



**国轩高科**  
GUOXUAN HIGH-TECH

国轩高科股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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钱海权及会计机构负责人(会计主管人员)钱海权声明：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 经营情况讨论与分析”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：以未来实施权益分派股权登记日的股本总额当日总股本（扣除公司回购账户持有的公司股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	59
第六节 股份变动及股东情况.....	66
第七节 优先股相关情况.....	66
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	67
第九节 公司治理.....	74
第十节 公司债券相关情况.....	81
第十一节 财务报告.....	82
第十二节 备查文件目录.....	217

## 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》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
海通证券、保荐人、保荐机构	指	海通证券股份有限公司
华普会计师事务所、审计机构、会计师	指	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
通力律所	指	通力律师事务所
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
股东大会	指	国轩高科股份有限公司股东大会
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
合肥国轩	指	合肥国轩动力能源有限公司
东源电器	指	江苏东源电器集团股份有限公司
珠海国轩、控股股东	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
青岛国轩	指	青岛国轩电池有限公司
上海国轩	指	上海国轩新能源有限公司
国轩材料	指	合肥国轩电池材料有限公司
国轩电池	指	合肥国轩电池有限公司
庐江国轩	指	国轩新能源（庐江）有限公司
上海储能	指	上海国轩新能源（合肥）储能科技有限公司
上海轩邑	指	上海轩邑新能源发展有限公司
香港国轩	指	国轩高科（香港）有限公司
美国国轩	指	国轩高科（美国）有限公司
日本国轩	指	国轩高科日本株式会社
新加坡国轩	指	国轩高科（新加坡）有限公司
国轩涂布	指	合肥国轩精密涂布材料有限责任公司
轩一投资	指	合肥轩一投资管理有限公司

唐山国轩	指	航天国轩（唐山）锂电池有限公司
南京新能源	指	南京国轩新能源有限公司
南通新能源	指	南通国轩新能源科技有限公司
苏州天利	指	苏州东源天利电器有限公司
南通泰富	指	南通泰富电器制造有限公司
南通智能	指	南通东源电力智能设备有限公司
南通阿斯通	指	南通阿斯通电器制造有限公司
电气国轩	指	上海电气国轩新能源科技有限公司
中冶瑞木	指	中冶瑞木新能源科技有限公司
合肥星源	指	合肥星源新能源材料有限公司
苏州国轩	指	国轩新能源（苏州）有限公司
江淮汽车	指	安徽江淮汽车集团股份有限公司
奇瑞汽车	指	奇瑞汽车股份有限公司
北汽新能源	指	北京新能源汽车股份有限公司
中通客车	指	中通客车控股股份有限公司
安凯客车	指	安徽安凯汽车股份有限公司
BOSCH、博世	指	Robert Bosch GmbH

## 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	徐国宏
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	xuguohong@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	郑磊、徐斌

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	戚科仁、盛巍	2017 年 12 月 5 日至 2018 年 12 月 25 日
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区广东路 689 号	崔浩、张君	2018 年 12 月 26 日至今

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	5,126,995,193.56	4,838,098,642.04	5.97%	4,757,931,943.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	580,345,487.56	838,007,109.71	-30.75%	1,030,939,678.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	191,289,942.91	529,488,730.33	-63.87%	954,339,606.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,558,639,731.02	-99,683,521.46	-1,463.59%	1,274,658,620.56

基本每股收益（元/股）	0.51	0.95	-46.32%	1.19
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.93	-45.16%	1.18
加权平均净资产收益率	6.86%	18.27%	-11.41%	29.86%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	20,587,002,713.31	17,096,899,526.54	20.41%	10,214,710,416.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,526,061,310.61	8,230,405,112.61	3.59%	3,935,705,608.13

## 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	1,059,808,101.26	1,546,909,644.04	1,490,034,377.39	1,030,243,070.87
归属于上市公司股东的净利润	160,950,294.07	304,601,541.22	193,455,993.40	-78,662,341.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	132,762,523.03	131,602,089.43	136,210,734.11	-209,285,403.66
经营活动产生的现金流量净额	-854,224,450.68	715,453,961.35	-176,115,878.89	-1,243,753,362.80

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	4,724,882.54	-136,854.31	-963,898.46	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	429,157,636.58	377,957,543.27	95,653,600.99	



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)				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	409,680.00	3,442,700.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	510,054.84	-15,982,419.68	-3,438,316.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	61,165,805.31			
减：所得税影响额	106,866,880.36	56,727,616.46	14,581,762.99	
少数股东权益影响额（税后）	45,634.26	34,973.44	69,550.62	
合计	389,055,544.65	308,518,379.38	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

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。其中合肥国轩主要从事动力锂电池业务，东源电器主要从事输配电业务。

#### （一）动力锂电池业务

##### 1、业务基本情况介绍

报告期内，公司动力锂电池产销量排名国内前列，主要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，公司生产的正极材料作为关键原材料在生产单体锂离子电池电芯时使用，单体锂离子电池经PACK成组后组装成动力锂电池组，动力锂电池组产品是新能源汽车的核心零部件，主要应用于纯电动商用车、乘用车、专用车和混合动力汽车等新能源汽车领域。此外，公司动力锂电池组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。

##### 2、所属行业特点及地位

动力锂离子电池作为新能源汽车价值链的关键环节和核心部件，具有能量密度高、循环寿命长、环境友好等特点，已经成为新能源汽车发展普及的重中之重。作为新能源汽车产业的纲领性文件，《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》明确提出，到2020年动力电池及关键零部件技术整体上达到国际先进水平，积极推进动力电池规模化生产，重点建设动力电池产业聚集区域，要加快培育和发展一批具有持续创新能力的动力电池生产企业，力争形成2-3家产销规模超过百亿瓦时、具有关键材料研发生产能力的龙头企业。同时，随着新能源汽车技术日益成熟、充电基础设施逐渐完善及多年示范推广，新能源乘用车市场将步入快速发展阶段，新一代高比能动力锂电池迎来了广阔的市场空间。

从行业整体竞争格局来看，全球锂电产业格局现阶段主要是中、日、韩三国企业之间的竞争，美国和欧洲企业也看好未来电动汽车及储能领域广阔空间而加大投入。我国动力锂电池经过多年的技术积累以及国家技术支持，逐步形成了一批具有较强研发设计制造能力、具有较强竞争力的动力锂电池生产厂商，能够与国外企业展开竞争。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、国家高新技术企业、安徽省政府质量奖、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认证实验室、安徽省院士工作站、安徽省海外人才工作站、安徽省工程实验室等，公司也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。

##### 3、经营模式

动力锂电池作为新能源汽车的核心部件，其研发、生产、销售围绕整车企业指定车型的具体情况开展，动力电池组产品设计前期需要一定的技术投入，在通过整车厂检验定型的动力电池产品才能装配于新能源汽车，所以整车制造企业在选择电池供应商时，往往对其技术研发能力、行业应用积累、产品设计及供应水平有较高要求。同时，动力锂电池从产品立项到实现最终销售需要经过多道环节，产品周期较长，进入合格供应商目录后也将与整车制造企业建立起长期稳定的合作关系。因此，动力电池制造企业在拓展市场过程中往往需要具备一定的技术储备、资金实力和品牌影响力，动力电池企业必须具有高效的设计和

团队，为客户量身定做产品。在经营方面行业内一般采用直接销售、租赁、节油返还、碳排放合同能源管理等多种模式实现公司的盈利。

### （1）采购模式

公司动力锂电池产品的生产覆盖了从正极材料到电芯以及电池成组的各主要环节，采购的原材料主要有碳酸锂、电解液、隔膜、铝壳盖板、铜箔、NMP、石墨等，由于上述原材料对公司产品质量至关重要，公司全资子公司合肥国轩通过小试、中试、生产线批量试用的流程进行对比、筛选，并进行价格比较，最终选择优质、价格合理的供应商供货，并逐步形成了长期合作供应商体系。公司动力锂电池产品生产所需原材料主要直接从生产厂家采购，少量进口原材料从国内代理商处采购。

为保证采购原材料品质稳定，合肥国轩建立了供货资格认证制度，对合格供应商的采购产品进行具体认证；同时也建立了严格的供应商管理制度，包括供应商管理流程、原材料采购流程和管理流程等。供应链中心负责根据原材料需求组织公司的研发、品质等部门共同对供应商和原材料进行认定。认定合格的供应商成为合肥国轩的合格供应商，批量采购的原材料必须从合格供应商处采购。采购部根据供方考评流程，组织品质管理部一起对合格供应商的质量、价格、服务、环保和产品交付能力等方面进行定期综合考评，根据考评结果要求供应商进行相应的整改，剔除不合格供应商。

### （2）生产模式

公司动力锂电池产品生产环节主要为正极材料生产、电芯制造和电池成组，生产模式为按客户订单进行生产和按照计划进行生产两种模式。

由于正极材料主要生产设备适合于不停机连续运转的特点，合肥国轩根据产能和设备情况直接下达生产计划后进行生产；电芯制造由于生产工艺复杂，技术难度大，生产周期长，适合于连续生产等特点，合肥国轩根据市场预估和产能下达生产计划，以缩短交货周期；电池成组一般按照订单情况安排生产。

由于正极材料、动力电池的技术处于不断的进步当中，动力电池目前的生产方式具有“柔性生产”特点，即以机械自动化为主，辅以工装夹具控制、手工操作的方式，通过每一工序的严格测试和控制来保证产品品质的稳定性。

公司技术研发人员通过不断技术攻关，逐步改进生产工艺，提高生产线的自动化水平。报告期内，合肥国轩大力推进精益化生产，目前，磷酸铁锂电芯生产线已实现模块段自动化，VDA（德国汽车工业协会）标准三元电池生产线实现全自动化生产，PACK生产线实现高度自动化，进一步提高了产品生产效率。

### （3）销售模式

公司动力锂电池产品采取直接销售模式。公司通过和新能源汽车整车生产厂商进行战略合作，共同开发适销对路的新能源汽车用动力锂电池产品，在完成样车开发并列入新能源汽车推荐车型公告目录后，直接销售给新能源汽车整车生产厂商。目前合肥国轩营销中心下设乘用车事业部、专用车事业部、商用车事业部及国际业务部，各营销部门分别与整车厂进行全方位的合作，最终实现产品的销售。此外，公司也通过商务洽谈或参与客户招标的方式获取产品订单，按照客户的需求进行设计和生产，将符合要求的产品直接销售给终端客户。

## （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原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。

## 3、经营模式

公司输变电业务采用先招标后采购，按合同约定结算的采购模式。

东源电器营销管理体制实行统一管理、统一调控、合理优化、综合使用市场资源的营销策略，主要采取直接销售模式。东源电器输配电产品采取以项目招投标为核心的销售模式进行销售。

报告期内，公司主要业务以及采购、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	长期股权投资期末较期初增长 61.61%，主要系公司本期投资电气国轩金额较大所致。
固定资产	报告期内，固定资产期末较期初增长 39.3%，主要系本期在建工程完工转入固定资产增加影响所致。
无形资产	无重大变化。
在建工程	在建工程期末较期初增长 76.4%，主要系本期配股募集资金配套项目投入增加所致。

### 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、团队优势

公司管理团队核心成员在动力锂电池行业领域从业多年，管理团队成员包括国家科技创新创业人才、国家万人计划领军人才、学术带头人、欧美留学博士以及海外专家等多名中高端人才，团队拥有深厚积淀

的技术研发和运营管理经验。管理团队核心成员凭借丰富的行业从业经历，深刻理解国内外行业发展趋势，及时根据市场变化制订和调整公司的发展战略，使公司能够在市场竞争中占得先机。

公司通过引进高水平锂电池制造和研发技术人才、内部设立导师培训计划等方式扩大研发人员队伍，提高技术研发实力。报告期内，公司技术研发人员达1700余人，博士及海归人员达100余名，均具有较高专业技能和丰富业务经验。公司建立健全人才队伍和激励机制，充分利用承建的国家级博士后科研工作站、安徽省院士工作站及企业内部人才创新培育基地加强技术人才培养与管理，企业将“创新团队、创新培育基地”高度融合在日常人才培养过程中，为科技创新发挥重要作用。

## 2、研发优势

报告期内，公司进一步完善了全球化研发平台建设，形成基于合肥、辐射全球的多个研发中心布局，针对动力电池研发高标准的需求采用国内外一流厂商先进设备并优化设计，为公司产品提供全生命周期研究和检测，进一步提升整体研发测试和工程化能力。

报告期内，公司承担的国家工信部智能制造综合标准化与新模式应用项目顺利通过专家组验收，公司承担的国家科技部新能源汽车重点专项、国家发改委新能源重点专项及安徽省科技重大专项进展顺利。报告期内，公司科研创新成果产业化突出，截止2018年12月底，公司累计申请专利2961项，其中发明专利1440项；授权专利1560项，其中授权发明333项（含授权海外发明专利33项），累计发表论文208篇，知识产权覆盖电极材料的制备、电池的结构开发、电池的原辅材料设计、电池的筛选技术、电池的PACK技术、电池管理系统、电池的梯次利用技术等电池制备、应用到回收的全过程。

报告期内，公司科研项目获安徽省科技进步一等奖，获合肥市科技进步三等奖，两项产品被认定为安徽省新产品。截止2018年12月底，公司已累计获安徽省科技进步奖6项、合肥市科技进步奖6项、安徽省新产品10余项、安徽省专利金奖1项、安徽省专利优秀奖2项、安徽省工业精品2项、安徽省名牌产品1项、安徽著名商标1项、中国驰名商标1项。

## 3、产品优势

公司作为动力锂电池行业领先者，坚持“产品为王”持续向市场推出安全可靠的产品。在圆柱磷酸铁锂产品方面，公司系国内首家为乘用车车型配套磷酸铁锂的电池企业，实现磷酸铁锂电芯单体能量密度突破190Wh/kg，系统能量密度达140Wh/kg，应用车型续航里程达到400公里以上，在安全性能、经济性能、循环性能等各方面都具有明显的产品优势。同时，在方型磷酸铁锂产品方面，公司已经生产出单体能量密度达180Wh/kg产品，配套应用于各款商用车型。

在三元方形产品方面，公司实现自主研发并生产的三元正极材料（镍含量65%、钴含量15%），生产的三元电芯产品已与奇瑞、吉利、众泰等多家整车企业完成相应配套电池组产品设计，部分已批量供货。同时，公司三元新产线和升级改造的产线制程环境控制均根据三元NCM811电池标准设计，为未来产品升级和快速响应市场需求奠定了良好的基础。

在三元软包产品方面，公司的高比能电池研发进展良好，承担的科技部十三五新能源汽车重点研发专项已经实现300Wh/kg单体电池小批量试制，常温循环寿命达到1500周，目前正在从电芯单体、模组和PACK多层次进行产品设计，预计2020年实现量产并装车使用。

## 4、市场优势

公司作为深耕动力电池行业十余年的领军企业，一直秉持“以客户为中心”的市场理念，坚持以创造“高安全性、高品质、高性能”的产品为己任，积极开发优质客户，精心耕耘开拓市场。报告期内公司从紧扣客户需求开发产品的同时，也在积极加大品牌宣传及市场推广力度，无论是从制定及实施媒体宣传推广活动、面对不同受众的公关活动，还是与整车厂客户进行联合市场推广、参加行业内大型展会等方面，都稳扎稳打、积极推进新能源汽车的普及应用。公司已拥有江淮汽车、北汽新能源、众泰汽车、宇通客车、上

汽集团、中通客车、安凯客车等一批战略合作客户。

报告期内，公司持续与国际一批知名整车企业就未来电动化浪潮所需的动力锂电池展开多方位探讨与合作。报告期内，公司与BOSCH签订采购框架协议，成功进入BOSCH全球供应链体系，标志着公司产品进一步被国际企业认可。

### 5、整合优势

公司一方面加大下游车企客户粘性，一方面向上游扩展降低成本，在采购管控、生产管理、成本控制、质量一致性以及市场推广等方面构建领先优势。先后投资了正极、负极、隔膜等环节。报告期内，公司与中冶集团、比亚迪在曹妃甸合资建立中冶瑞木，主要经营三元正极材料前驱体，保障公司三元材料供货稳定；公司与上海电气合资成立储能公司电气国轩，实现公司储能产品市场的快速拓展，建立先发优势。目前公司已经实现动力锂电池正极材料自供，通过向上游原材料端积极布局，为后续自身降低电池成本提供了有效路径。

### 6、管理优势

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，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，不断提高产品质量和运营效率。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### （一）总体经营情况

2018年，中国国民经济运行保持在合理区间，总体平稳、稳中有进态势持续显现，朝着实现全面建成小康社会的目标继续迈进。作为国家战略性新兴产业，新能源汽车行业依然保持高速增长，报告期内，根据中国汽车工业协会发布的数据显示，新能源汽车产销分别达到127万辆和125.6万辆，同比分别增长59.9%和61.7%，其中纯电动汽车产销分别完成98.6万辆和98.4万辆，同比增长47.9%和50.8%。报告期内，根据高工产研锂电研究所数据统计，2018年中国动力电池规模达820亿元，同比增长13%，动力电池出货量为65GWh，汽车动力电池装机总量为56.89GWh，同比增长46%，动力锂电池产业保持较高速发展。

报告期内，公司管理团队率领全体员工，牢牢把握新能源汽车发展机遇，积极应对国家政策调整、产品售价下降等因素，充分发挥公司的核心竞争优势，坚持“产品为王、人才为本、用户至上”的经营理念，取得了较好的成绩。报告期内，公司动力电池装机量位居行业第三，产能快速提升并实现投产，研发技术产业转化加速推进，海外市场进一步拓展。报告期内，公司实现营业收入512,699.52万元，同比上升5.97%；实现营业利润63,935.02万元，同比下降36.71%；实现利润总额64,590.96万元，同比下降35.03%；实现净利润58,168.53万元，同比下降30.77%，其中，实现归属于母公司所有者的净利润58,034.55万元，同比下降30.75%。

#### （二）主要工作概述

##### 1、加快自主创新、创造产业价值

报告期内，公司积极致力于电池技术的研发创新，在美国、欧洲、日本、新加坡、中国合肥建有全球研发平台，公司通过持续引进管理、技术、研发等高级人才，提升产品研发能力和制造水平。公司与三井、台塑、哥伦比亚大学、斯坦福大学、南洋理工大学等全球知名企业、高校建立了战略合作关系，构建全球化技术共享平台实现动力锂电池技术不断突破和完善。报告期内，公司完成了磷酸铁锂190Wh/Kg电芯单体和140Wh/Kg成组电池产品的技术改造和产线调整，高压实磷酸铁锂材料的生产导入，实现高比能能量密度的三元电芯量产和软包电芯的产品工艺设计。公司在正极材料、高比能材料领域的处于行业领先地位，公司承担的高比能专项取得重大进展，三元电芯循环寿命突破1500周。公司在电解液添加剂研发、硅基负极材料等几项核心技术上取得一定突破，为公司2019年以及未来发展奠定了良好的基础。报告期内，公司研发投入49,333.72万元。

##### 2、开拓市场布局、深化战略合作

公司积极开发优质客户，在乘用车方面，与江淮汽车已经形成稳定战略合作关系，为江淮汽车新能源乘用车IEV6EL、A50等提供高安全性、高可靠性的磷酸铁锂电池组，公司VDA三元电池也为奇瑞、众泰等众多车型配套供货；在商用车、专用车等方面，公司立足于物流行业的发展趋势及绿色新能源专用车应用推广，公司与上汽大通、江淮商用车、奇瑞商用车、恒天全方位合作开发多款新产品。

##### 3、产业链布局持续完善，重点项目稳步推进

公司在上游资源端进行了合理的产业布局与合作。公司与中冶集团在唐山曹妃甸设立合资公司，建立稳定的钴镍原料供货关系，公司与上海电气合资设立基于动力锂电池储能业务的公司，实现业务范围进一步扩大。

报告期内，公司加快前次募集资金项目建设，其中“年产 4GWh 高比能动力锂电池产业化项目”、“南京国轩年产3亿Ah高比能动力锂电池产业化项目”等项目按照规划进度已实现部分产线分批投产，公司动力锂电池产能迅速得到释放。

#### 4、改善绩效激励、优化公司管理

公司推行精益化生产、自动化生产，将自动化、信息化及智能化等贯穿于设计、生产、管理和服务的各个环节；推动生产设备联网与数据采集，建设企业资源计划（ERP）、制造执行系统（MES）、供应商关系管理（SRM）、仓库管理系统（WMS）等信息化系统，提高效率，降低成本。

公司在采购、生产、交付、品质等方面强化管理，不断改善管理结构、调整组织设计，加快优秀的实战型人才配置，建设人才效益发挥机制，把合适的人安排到合适的岗位上，使其发挥更重要的作用。公司着力落实IATF16949质量管理体系建设，加强总部职能部门、工程研究总院以及下属子公司的高效运营管理；完善供应链管理制度，规范供应商准入与淘汰机制，建立新产品开发管理流程，严格实施新产品开发过程的质量节点管控，提高产品的设计质量水平，强抓生产关键工序的质量管理；及时响应客户诉求，主动服务客户，提升产品售后质量，赢得客户满意。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 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	5,126,995,193.56	100%	4,838,098,642.04	100%	5.97%
分行业					
动力锂电池	4,559,954,846.76	88.94%	4,060,760,527.29	83.93%	12.29%
输变电业务	431,114,233.42	8.41%	584,337,104.94	12.08%	-26.22%
其他业务	135,926,113.38	2.65%	193,001,009.81	3.99%	-29.57%
分产品					
电池组	4,559,954,846.76	88.94%	4,060,760,527.29	83.93%	12.29%
输配电产品	431,114,233.42	8.41%	584,337,104.94	12.08%	-26.22%
其他业务	135,926,113.38	2.65%	193,001,009.81	3.99%	-29.57%
分地区					
中国大陆地区	5,080,868,991.66	99.10%	4,687,049,617.68	96.88%	8.40%
海外地区(含港澳)	46,126,201.90	0.90%	151,049,024.36	3.12%	-69.46%



台)					
----	--	--	--	--	--

## (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	4,559,954,846.76	3,246,804,391.56	28.80%	12.29%	32.84%	-11.01%
输变电业务	431,114,233.42	355,047,733.81	17.64%	-26.22%	-12.83%	-12.66%
分产品						
电池组	4,559,954,846.76	3,246,804,391.56	28.80%	12.29%	32.84%	-11.01%
输配电产品	431,114,233.42	355,047,733.81	17.64%	-26.22%	-12.83%	-12.66%
分地区						
中国大陆地区	5,080,868,991.66	3,593,146,063.17	29.28%	13.06%	29.05%	-8.77%

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	2018 年	2017 年	同比增减
电池组	销售量	万安时	127,613	75,027	70.09%
	生产量	万安时	176,582	96,676	82.65%
	库存量	万安时	75,098	26,129	187.42%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

销售量同比增幅70.09%，主要系子公司新建产能逐步释放销售额增长所致；生产量同比增幅82.65%，主要系公司新建产线投产产能释放；库存同比增幅187.42%，主要系公司本期发出商品金额增加所致。

## (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

**(5) 营业成本构成**

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电池组	营业成本	3,246,804,391.56	89.43%	2,444,134,791.60	83.00%	32.84%
输配电产品	营业成本	355,047,733.81	9.78%	407,289,130.50	13.83%	-12.83%
其他业务	营业成本	28,804,534.10	0.79%	93,283,903.80	3.17%	-69.12%

说明

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

2018年2月，南京国轩新设控股子公司南京新能源；2018年3月，合肥国轩新设全资子公司经开区国轩；2018年4月，合肥国轩新设全资子公司香港国轩；2018年6月，上海国轩新设全资子公司国轩储能；2018年7月，新加坡国轩成为合肥国轩全资子公司。故本期新增合并南京新能源、经开区国轩、香港国轩、国轩储能、新加坡国轩。2018年6月，公司将持有的苏州国轩全部股权转让给电气国轩。

**(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）	2,899,128,382.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.55%
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	1,272,542,056.72	24.82%
2	第二名	570,632,144.95	11.13%
3	第三名	551,113,808.00	10.75%
4	第四名	281,658,318.97	5.49%
5	第五名	223,182,054.20	4.35%
合计	--	2,899,128,382.84	56.55%

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）	917,677,122.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.28%
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	6.63%

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	247,855,038.61	9.80%
2	第二名	204,685,267.03	8.09%
3	第三名	167,737,514.21	6.63%
4	第四名	155,558,824.59	6.15%
5	第五名	141,840,478.56	5.61%
合计	--	917,677,122.99	36.28%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	281,707,764.95	337,717,836.45	-16.58%	无
管理费用	343,619,036.27	309,081,556.58	11.17%	无
财务费用	107,628,936.56	48,145,661.90	123.55%	主要系本期银行借款、绿色债券利息支出增加所致。
研发费用	347,477,251.83	334,215,942.71	3.97%	无

### 4、研发投入

适用  不适用

报告期内，公司承担的国家工信部智能制造综合标准化与新模式应用项目顺利通过专家组验收，公司承担的国家科技部新能源汽车重点专项、国家发改委新能源重点专项及安徽省科技重大专项进展顺利。报告期内，公司科研创新成果产业化突出，截止2018年12月底，公司累计申请专利2961项，其中发明专利1440项；授权专利1560项，其中授权发明333项（含授权海外发明专利33项），累计发表论文208篇。

报告期内，公司科研项目获安徽省科技进步一等奖，获合肥市科技进步三等奖，两项产品被认定为安徽省新产品。截止2018年12月底，公司已累计获安徽省科技进步奖6项、合肥市科技进步奖6项、安徽省新产品10余项、安徽省专利金奖1项、安徽省专利优秀奖2项、安徽省工业精品2项、安徽省名牌产品1项、安

徽著名商标1项、中国驰名商标1项。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,136	897	26.64%
研发人员数量占比	15.65%	19.00%	-3.35%
研发投入金额（元）	493,337,229.68	334,215,942.71	47.61%
研发投入占营业收入比例	9.62%	6.91%	2.71%
研发投入资本化的金额（元）	145,859,977.85	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	29.57%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,608,570,423.55	5,592,113,385.06	-17.59%
经营活动现金流出小计	6,167,210,154.57	5,691,796,906.52	8.35%
经营活动产生的现金流量净额	-1,558,639,731.02	-99,683,521.46	-1,463.59%
投资活动现金流入小计	415,730,647.94	45,621,986.27	811.25%
投资活动现金流出小计	2,160,754,357.34	1,741,331,268.29	24.09%
投资活动产生的现金流量净额	-1,745,023,709.40	-1,695,709,282.02	-2.91%
筹资活动现金流入小计	4,030,637,694.08	5,525,537,305.30	-27.05%
筹资活动现金流出小计	2,922,821,980.36	1,252,027,053.17	133.45%
筹资活动产生的现金流量净额	1,107,815,713.72	4,273,510,252.13	-74.08%
现金及现金等价物净增加额	-2,185,684,803.35	2,470,509,384.86	-188.47%

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，经营现金流量净额较上年同期减少，主要是受新能源汽车政策补贴影响，整车厂商付款延迟所致。；

报告期内，投资现金流量净额较上年同期减少，主要是本期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，筹资现金流量净额较上年同期减少，主要是上期公司收到配股融资金额较大所致。

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

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额与净利润存在重大差异，主要原因为受2018年新能源汽车政策补贴影响，下游客户整车厂商付款延迟导致公司本期经营回款减少；同时本期公司新建产能投产，相应备货资金投入增大。

### 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

	2018 年末		2017 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	3,092,379,741.17	15.02%	4,798,774,058.15	28.07%	-13.05%	货币资金期末较期初减少 35.56%，主要系公司上期配股资金本期陆续投入募投项目所致。
应收账款	5,000,743,665.53	24.29%	3,551,543,001.58	20.77%	3.52%	应收账款账面价值期末较期初增长 40.8%，主要系受新能源汽车政策补贴影响，整车厂商付款延迟所致。
存货	2,277,135,331.73	11.06%	1,514,614,084.78	8.86%	2.20%	存货账面价值期末较期初增长 50.34%，主要系本期末产能释放，出货量增加所致。
投资性房地产				0.00%	0.00%	
长期股权投资	495,112,716.84	2.40%	306,371,500.15	1.79%	0.61%	长期股权投资期末较期初增长 61.61%，主要系公司本期投资电气国轩金额较大所致。
固定资产	4,704,041,320.11	22.85%	3,376,934,427.30	19.75%	3.10%	报告期内，固定资产期末较期初增长 39.3%，主要系本期在建工程完工转入固定资产增加影响所致。
在建工程	460,770,105.23	2.24%	261,202,959.96	1.53%	0.71%	在建工程期末较期初增长 76.4%，主要系本期配股募集资金配套项目投入增加所致。
短期借款	2,229,528,273.52	10.83%	849,000,000.00	4.97%	5.86%	短期借款期末较期初增长 162.61%，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	966,330,285.72	4.69%	934,569,360.00	5.47%	-0.78%	长期借款期末较期初增长 3.4%，主要系公司为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	745,108,678.89	保证金
应收票据	236,791,091.80	已质押
应收账款	112,482,000.00	已质押
固定资产	382,129,195.58	已抵押
无形资产	213,379,379.89	已抵押
长期应收款	114,057,068.37	已质押
一年内到期的非流动资产	36,560,048.66	已质押
<b>合计</b>	<b>1,840,507,463.19</b>	

## 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
2,140,440,363.08	1,975,420,139.71	8.35%

## 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）
北京国轩福威斯光储充技术有限公司	储能项目技术服务、技术开发、技术推广。	新设	10,000,000.00	25.00%	自有资金	北京福威斯油气技术有限公司	长期	股权投资、项目投资	完成			否		无
利通能	动力锂	新设	4,517,200.00	20.00%	自有资金	唐荣车	长期	动力锂	完成			否		无

源科技 股份有 限公司	电池、 储能锂 电池设 计、开 发、生 产和销 售		76.30		金	辆科技 股份有 限公司		电池、 储能电 池						
安徽金 通新能 源汽车 一期基 金合伙 企业 (有限 合伙)	股权投 资；投 资管理 及投资 咨询	新设	149,81 8,959.0 0	9.27%	自有资 金	安徽金 通智汇 新能源 汽车投 资管理 合伙企 业(有 限合 伙)	长期	股权投 资；投 资管理 及投资 咨询	未完 成			否	2018年 07月31 日	巨潮资 讯网、 中国证 券报、 证券时 报、上 海证券 报、证 券日报
安徽金 通智汇 新能源 汽车投 资管理 合伙企 业(有 限合 伙)	股权投 资，投 资管理。	新设	1,617,0 00.00	10.00%	自有资 金	安徽金 通智汇 投资管理 有限公 司、宁 波金通 博远股 权投资 管理合 伙企业 (有限 合 伙)	长期	股权投 资，投 资管理。	完成			否		无
合计	--	--	165,95 3,235.3 0	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	配股	353,460.5	167,691.94	211,298.66	140,000	140,000	39.61%	142,161.84	继续用于募投项目建设。	0
合计	--	353,460.5	167,691.94	211,298.66	140,000	140,000	39.61%	142,161.84	--	0
募集资金总体使用情况说明										
就 2018 年度募集资金存放与实际使用情况，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 2018 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 2019 年 4 月 30 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 4Gwh 高比能动力锂电池产业化项目	是	90,000	90,000	65,117	84,921.25	94.36%	2019 年 12 月 01 日		否	否
青岛国轩年产 2Gwh 高比能动力锂电池项目	是	50,000	50,000	32,231.64	32,715.21	65.43%	2019 年 12 月 01 日		否	否
南京国轩电池有限公司年产 3 亿 Ah 高比能动力锂电池产业化项目	否	50,000	50,000	39,074.64	39,074.64	78.15%	2019 年 12 月 01 日		否	否
年产 10,000 吨高镍三元正极材料和 5,000 吨硅基负极材料项目	否	50,000	50,000	9,162.33	23,963.88	47.93%	2019 年 12 月 01 日		否	否
年产 21 万台(套)新	否	30,000	30,000	13,669.14	16,660.72	55.54%	2019 年		否	否



能源汽车充电设施及关键零部件项目							12月01日			
年产20万套电动汽车动力总成控制系统建设项目	否	25,000	25,000			0.00%	2019年12月01日		不适用	否
工程研究院建设项目	否	58,460.5	58,460.5	8,437.19	13,962.96	23.89%	2019年12月01日		否	否
承诺投资项目小计	--	353,460.5	353,460.5	167,691.94	211,298.66	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	353,460.5	353,460.5	167,691.94	211,298.66	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
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 公司将“合肥国轩年产6亿Ah高比能动力锂电池产业化项目”调整为“年产4Gwh高比能动力锂电池产业化项目”，实施主体由合肥国轩高科动力能源有限公司（以下简称“合肥国轩”）变更为合肥国轩全资子公司合肥国轩电池有限公司（以下简称“国轩电池”），实施地点由合肥市新站开发区变更为合肥经济技术开发区。									
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2017年12月18日止，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入54,028.00万元，募集资金到位后，公司截至2018年12月31日止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54,028.00万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
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	<p>(1) 2018 年 12 月 24 日，公司第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，同意将募投项目“年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目”和“工程研究院建设项目”的实施主体由公司全资子公司合肥国轩高科动力能源有限公司(以下简称“合肥国轩”)变更为合肥国轩全资子公司安徽国轩新能源汽车科技有限公司(以下简称“国轩汽车科技”)，为确保募集资金规范管理和使用，本次变更事项经股东大会审议通过后，国轩汽车科技将设立募集资金存储专户，并会同公司、保荐机构和开户银行签订募集资金三方监管协议。2018 年 11 月 16 日，公司将原存放于汇丰银行(中国)合肥分行募集资金户的 15,000.00 万元转入合肥国轩在合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行开立的一般账户，截止 2019 年 4 月 29 日，上述款项已转入国轩汽车科技在合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行开立的募集资金账户中。</p> <p>(2) 2017 年 12 月 22 号，公司第七届董事会十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的方案》，同意公司使用不超过 15 亿元的闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好的理财产品，决议自董事会通过后 12 个月有效，2018 年 11 月 16 日，公司将汇丰银行账户(165012188013)中募集资金 10,000.00 万元转出用于购买渤海银行理财产品，上述购买理财产品未履行相关披露程序，截止 2019 年 4 月 29 日，公司上述资金归还至募集资金账户。</p>

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 4Gwh 高比能动力锂电池产业化项目	合肥国轩年产 6 亿 Ah 高比能动力锂电池产业化项目	90,000	65,117	84,921.25	94.36%	2019 年 12 月 01 日		否	否
青岛国轩年产 2Gwh 高比能动力锂电池项目	青岛国轩年产 3 亿 Ah 高比能动力锂电池产业化项目	50,000	32,231.64	32,715.21	65.43%	2019 年 12 月 01 日		否	否
合计	--	140,000	97,348.64	117,636.46	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>为国内领先的动力电池企业，公司一直致力于动力电池领域的技术创新。随着公司高镍三元正极材料成功产业化、三元电池技术的突破，以及磷酸铁锂电池性能的不断提升，并在高端乘用车领域成功应用，客户对公司高比能动力锂电池的需求量不断加大。同时，自 2017 年以来，尤其是 2018 年上半年，公司乘用车电池组的销售占比明显提升，呈现出乘用车用三元锂电池和磷酸铁锂电池需求两旺的局面，原募投项目设计产能和产品结构已不能完全满足市场需求。因此，为满足客户需求和市场结构变化</p>								

	需要，推动公司生产线由自动化向智能化升级，并巩固公司技术领先优势，更好的回馈投资者，公司变更上述募投项目实施内容。 2018 年 7 月 9 日，第七届董事会第十七次会议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施内容的议案》。同时，监事会发表了明确同意的意见；独立董事发表了明确同意的独立意见；国元证券股份有限公司对此发表了无异议的核查意见。 2018 年 7 月 25 日，公司 2018 年度第二次临时股东大会审议通过了上述《关于变更部分募集资金投资项目实施内容的议案》。除上述变更，截至 2018 年 12 月 31 日止，公司募集资金投资项目未发生其他变更情况，公司募集资金投资项目未发生对外转让或置换的情况。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
上海电气国轩新能源科技有限公司	国轩新能源(苏州)有限公司	2018年06月30日	31,000	-213.3	有利于集中优势力量，进一步优化公司产能结构整合	10.52%	资产评估	是	参股公司，公司副总经理安栋梁担任其董事	是	是	2018年05月26日	巨潮资讯网、中国证券报、证券时报、上海证券报、证

					产业资源，促进公司持续健康稳定发展。								券日报
--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----

## 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	1,000,000,000.00	18,503,525,183.43	7,993,836,382.39	4,686,115,250.55	768,897,375.51	684,964,078.16

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
国轩新能源（苏州）有限公司	出售	增加本期投资收益 61,165,805.31 元。

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

受新能源车继续免征购置税和新能源车补贴调整前的抢购潮等多因素影响，2018年，中国新能源汽车的销量持续增长。不管是主动还是被动，所有的汽车厂商都布局了新能源汽车产品。双积分政策已于2018年4月实施、禁产禁售燃油车提上议程等顶层政策让行业看到了国家发展新能源的坚定决心。随着新能源汽车领域内新生力量与传统车企的双向推新，2019年，将有更多的新能源汽车产品推向市场。

作为新能源汽车的核心零部件，动力电池的装机量在2018年也再创新高。根据高工产研锂电研究所数据统计，2018年中国动力电池规模达820亿元，同比增长13%；出货量为65GWh，汽车动力电池装机总量为56.89GWh，同比增长46%，产业仍保持较高速发展。其中，前三家电池企业装机量之和占总装机量的66.67%，前十家电池企业装机量之和占总装机量的82.87%，行业集中度进一步加剧。

在新的政策形势下，对动力电池系统能量密度进一步提升的现实需求，使新能源整车厂对动力电池企业技术升级的要求变得更加迫切。对于动力电池企业而言，关键在于产品，优质的产品不仅能增加公司的市场话语权，更能降低生产成本，提升利润空间。

展望未来，动力电池产业的前景依旧乐观，市场份额向大企业集中，将推动行业的研发实力、市场份额、规模应用和管理水平，都进入了一个新阶段，未来动力锂电池需求量将随新能源汽车需求增长而维持高速增长。

## 2、输变电设备产业

输配电设备行业高端环节缺乏强有力的自主品牌，中低端市场却有大量企业涉足，同质化、无序竞争等问题日渐暴露出来，行业已经进入到转型升级的关键时期。电网行业作为输配电设备下游的主要需求方，其投资规模的增加和项目建设的推广将有效的促进输配电设备需求量的增加。

随着西电东送、南北互供、跨区域联网、南水北调、智能电网等重大工程的陆续开工建设，及国家对电力行业能源结构调整，在水电、风电、核电和太阳能发电等清洁能源领域的建设投资大幅度增加，促进了输配电设备行业的快速发展。同时，新型城镇化建设、轨道交通投资、大量新能源并网带来了输配电设备市场新的增长点。

### （二）公司发展战略

公司以“让绿色能源服务人类”为使命，以“专注技术，成为全球能源存储产业的领导者”为愿景，以“产品为王、人才为本、用户至上”为经营理念，通过整合企业内外资源，形成动力锂电池产业有机生态圈系统，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步转化。

### （三）2019年经营计划

坚定“产品为王、人才为本、用户至上”的经营理念，以优质交付提升研、产、供、销管理能力和协作能力，专注品质，提升管理，迎接挑战，持续创新，实现跨越。

#### 1、产品为王、人才为本、用户至上

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。2019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。磷酸铁锂电池性能确保处于国际领先水平，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。

通过建设全球研发平台，加强创新人才培养平台，以良好创新生态系统取代传统化体制，以开放包容、自由探索、相互尊重的态度打破壁垒，建立开放的人才培养模式，不断引进国内外知名大学本科生、硕士生、博士生进行培养，通过甄选、培养逐步建立干部第二梯队、实现管理团队年轻化、专业化。利用上市公司平台，促进人才链和市场需求有机衔接，最大限度激发和释放人才创新活力，让人才价值得到充分尊重和实现。坚持全球视野，积极参与国际人才竞争，吸引顶尖人才集聚，充分开发利用国际国内人才智力资源，采取股权激励等措施，完善更加灵活、更加有效的人才开发利用机制，确保人才引得进、留得住、流得动、用得好。

#### 2、整合资源、布局未来

公司坚持产业链上的资源整合，谋划新的战略布局。在资源端，公司放眼未来、规划长远，解决碳酸锂和三元前驱体的制造问题，大幅降低材料端的成本输出。在技术端，公司因势利导、突破创新，完成高容量磷酸铁锂和三元材料技术的布局，并开启电解液、隔膜以及负极材料等的研发，提升产品性能以满足市场及政策需求。2019年，公司将在各生产基地大力推进有序管理，狠抓过程控制，提升产能爬坡，实现降本增效。在市场端，公司将创新模式，在稳定磷酸铁锂电池市场份额的前提下，稳步提升三元电池的占比。企业发展，选择尤为重要，选对方向，成功一半。公司发展需要一流的视野、一流的管理、一流的技术、一流的市场，方能引领行业。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，不断探索和实践新的商业模式。

### 3、培育新的经济增长点

开拓储能领域市场，通过电池梯次利用，配套相关用户侧储能电站、电网侧储能电站及其他储能应用，充分发挥动力电池产品梯次利用的价值，根据储能产品特性探索新的商业模式。

### 4、资金需求与筹措

加强应收账款管理及存货管理，提高资金使用效率。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。

#### （四）可能存在的风险及应对措施

##### 1、产业政策变化风险

受益于国家新能源汽车产业政策的推动，我国新能源汽车及动力电池产业整体发展较快。随着新能源汽车市场的发展，补贴政策呈现额度收紧，技术标准要求逐渐提高的趋势。如果政策退坡超过预期或相关产业政策发生重大不利变化，可能会对公司经营业绩产生一定影响。

##### 2、原材料价格波动风险

公司产品所需要的原材料价格受碳酸锂、镍、钴市场影响存在一定的波动，虽然公司具备较强的成本管理能力及一定的议价能力，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。

##### 3、市场竞争风险

近两年，动力锂电池企业加大产能建设，预计2019年将逐步释放，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。

##### 4、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。

##### 5、应收账款余额较大的风险

报告期末，公司应收账款余额11,909.40万元，当期增加1,947.56万元，占当期销售额的19.55%。应收账款余额较大主要受公司所处行业特点、商业模式等因素所致。虽然期末应收账款的账龄主要集中在1年以内，但由于应收账款金额较大，且占资产总额的比例较高，如不能及时收回或发生坏账，将会对公司业绩造成不利影响。

## 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
2018年01月06日	实地调研	机构	详见2018年1月9日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018年01月11日	实地调研	机构	详见2018年1月12日披露在巨潮资讯

			网上的投资者关系活动记录表
2018 年 01 月 17 日	实地调研	机构	详见 2018 年 1 月 18 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 01 月 18 日	实地调研	机构	详见 2018 年 1 月 19 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 01 月 24 日	实地调研	机构	详见 2018 年 1 月 24 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 01 月 30 日	实地调研	机构	详见 2018 年 1 月 30 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 01 月 31 日	实地调研	机构	详见 2018 年 2 月 2 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 02 月 07 日	实地调研	机构	详见 2018 年 2 月 8 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 06 月 08 日	实地调研	机构	详见 2018 年 6 月 11 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 06 月 14 日	实地调研	机构	详见 2018 年 6 月 15 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 06 月 27 日	实地调研	机构	详见 2018 年 6 月 27 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 07 月 26 日	实地调研	机构	详见 2018 年 7 月 27 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 09 月 20 日	其他	机构	详见 2018 年 9 月 28 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 10 月 26 日	实地调研	机构	详见 2018 年 10 月 29 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 11 月 01 日	实地调研	机构	详见 2018 年 11 月 5 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 11 月 20 日	实地调研	机构	详见 2018 年 11 月 22 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表
2018 年 12 月 28 日	实地调研	机构	详见 2018 年 12 月 28 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）2016年度利润分配方案

公司以2017年3月16日第七届董事会第四次会议当日总股本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）。

#### （2）2017年度利润分配方案

公司以未来实施权益分派股权登记日的股本总额当日总股本为基数，每10股派发现金1.0元（含税），按照2018年4月25日第七届董事会第十五次会议公司股本1,136,650,819股为基数，公司共计派发现金股利11,366.51万元（含税）。

#### （3）2018年度利润分配预案

公司拟以未来实施权益分派股权登记日的股本总额当日总股本（扣除公司回购账户持有的公司股份）为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.0元（含税）。根据2019年4月29日第七届董事会第二十三次会议召开日公司总股本1,136,650,819股，扣除公司回购账户持有的公司股份数量15,751,560股测算，本次发放现金红利112,089,925.90元（含税）。

根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》第七条的规定，公司2018年度以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份共计176,700,634.57元，该部分金额视同现金分红金额，故公司2018年度合计现金分红288,790,560.47元，占2018年度归属于上市公司股东的净利润49.76%，剩余未分配利润结转以后年度。

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	现金分红金额 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 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 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
2018 年	112,089,925.90	580,345,487.56	19.31%	176,700,634.57	30.45%	288,790,560.47	49.76%
2017 年	113,665,081.90	838,007,109.71	13.56%	0.00	0.00%	113,665,081.90	13.56%
2016 年	131,640,000.00	1,030,939,678. 34	12.77%	0.00	0.00%	131,640,000.00	12.77%

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情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,136,650,819
现金分红金额 (元) (含税)	113,665,081.90
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	113,665,081.90
可分配利润 (元)	8,776,076.42
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	19.59%
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	
2018 年度公司利润分配预案为: 以未来实施权益分派股权登记日的股本总额为基数, 每 10 股派发现金 1.0 元 (含税), 按照 2019 年 4 月 29 日第七届董事会第二十三次会议公司股本 1,136,650,819 股为基数, 公司共计派发现金股利 113,665,081.9 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、李晨	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后, 本公司/本人将继续严格按照法律、法规以及规范性文件的要求以及	2014 年 09 月 05 日	长期	正在履行

			<p>上市公司章程的有关规定，行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本公司/本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；本次交易完成后，本公司/本人及本公司/本人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、李晨、杜获、方清、吴文青、杨世春、张巍	股份限售承诺	自本公司/本人认购的江苏东源电器集团股份有限公司新增股份发行结束之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人拥有的该等新增股份	2015 年 05 月 15 日	自股份登记完成之日起三十六个月	履行完毕
	李缜、陈林芳、王菊芬、吴永钢	股份限售承诺	自本公司/本人认购的江苏东源电器集团股份有限公司新增股份发行结束之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人拥有的该等新增股份。	2015 年 06 月 12 日	自股份登记完成之日起三十六个月	履行完毕
	珠海国轩、李缜、李晨	其他承诺	本次交易完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性。	2014 年 09 月 05 日	长期	正在履行
	首次公开发行或再融资时所作承诺	李缜、胡江	其他承诺	(一) 不无偿	2017 年 03 月	长期

	<p>林、邱卫东、杨续来、Steven Cai 、Lei Guang 、王志台、盛扬、乔贇、侯飞、宋金保、安栋梁、方昕宇、吴永钢、黄章喜、马桂富、江平</p>		<p>或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；                  (二) 对本人的职务消费行为进行约束；(三) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(四) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；                  (五) 拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(六) 本承诺出具日后至本次配股实施完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时</p>	<p>15 日</p>		
--	---	--	--	-------------	--	--

			<p>将按中国证监会规定出具补充承诺；</p> <p>(七) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
	珠海国轩、李缜	其他承诺	<p>不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p>	2018 年 12 月 06 日	长期	正在履行
	Lei Guang、Steven Cai、李缜、胡江林、邱卫东、乔贇、王志台、盛扬、吴永钢、安栋梁、侯飞、黄章喜、宋金保、马桂富、钱海权	其他承诺	<p>(一) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(二) 对本人的职务消费行为进行约束；(三) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(四) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬</p>	2018 年 12 月 06 日	长期	正在履行

		<p>制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(五) 拟公布的公司股权激励(如有)的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(六) 本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会规定出具补充承诺；(七) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿</p>			
--	--	--	--	--	--

			意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	李缜	股份增持承诺	公司董事长、实际控制人李缜先生计划于2018年2月7日起三个月内通过自有资金增持公司股份，增持金额不低于3,000万元人民币。	2018年02月07日	2018年2月7日至2018年5月8日	履行完毕
	Steven Cai、安栋梁、侯飞、黄章喜、宋金保、王强、徐兴无、杨开宇、杨续来、张宏立	股份增持承诺	自公告之日起（2018年06月19日）的3个月内，通过深圳证券交易所证券交易系统二级市场以不超过25元/股的价格，合计增持不低于200万股公司股票。	2018年06月18日	2018年06月19日至2018年09月18日	履行完毕
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

## 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

2017年6月财政部发布了《企业会计准则解释第9号—关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第10号—关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第11号—关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号—关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》等四项解释，本公司于2018年1月1日起执行上述解释。

根据财政部2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）要求，对尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应按如下规定编制财务报表：资产负债表中将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；将“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；将“工程物资”归并至“在建工程”项目；将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；将“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。利润表中从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。具体详见第十一节、五、附注33。

## 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

2018年2月，南京国轩新设控股子公司南京新能源；2018年3月，合肥国轩新设全资子公司经开区国轩；2018年4月，合肥国轩新设全资子公司香港国轩；2018年6月，上海国轩新设全资子公司国轩储能；2018年7月，新加坡国轩成为合肥国轩全资子公司。故本期新增合并南京新能源、经开区国轩、香港国轩、国轩储能、新加坡国轩。2018年6月，公司将持有的苏州国轩全部股权转让给电气国轩。

## 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	4年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑磊、徐斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4年

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

报告期内，公司因发行可转换公司债券事项，聘请海通证券股份有限公司为保荐机构，根据双方保荐协议保荐费用暂未支付。

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

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
浙江正宇机电有限公司破产案件	1,908.25	否	已确认债权数额 19,082,477元	被申请人的财产正在变现中，等待变现后清算	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	4,182.08	否	二审判决上海极能客车动力系统有限公司给付货款 33,533,500元，承担逾期还款违约金。	二审判决已生效	已执行和解		
福建国轩高科动力能源有限公司、厦门金龙旅行车有限公司买卖合同纠纷	1,336.38	否	二审维持原判，福建国轩应自判决生效之日起十日内给付合肥国轩货款 12545250元及其违	执行中	尚未结案		

			约金（自2016年8月15日起至付清时止，按中国人民银行同期同类贷款基准利率计算）。				
武汉理工通宇新源动力有限公司诉合肥国轩高科动力能源有限公司买卖合同纠纷	1,624	否	2018年3月19日，武汉理工通宇新源动力有限公司向武汉东湖新技术开发区人民法院提起诉讼，请求判令合肥国轩支付合同欠款14,162,908元及逾期付款损失2,077,079元。2018年8月23日，合肥国轩不服一审判决向武汉市中级人民法院提起上诉，请求撤销原判并依法予以改判。二审维持一审判决。	已结案	已结案		
青岛洪润林业生物质能源有限公司诉	3,006.23	否	2018年5月7日，青岛	尚未结案	暂无		

<p>青岛国轩电池有限公司供热合同纠纷</p>			<p>洪润林业生物质能源有限公司向山东省青岛市中级人民法院提起诉讼，认为青岛国轩自建锅炉且未按期支付代建费、蒸汽使用费。2018年8月2日，青岛国轩向山东省青岛市中级人民法院提起反诉，其认为青岛洪润林业生物质能源有限公司向其供汽前未如约履行环评等行政审批手续，且提供的蒸汽不符合前述协议约定；此外，青岛国轩实际用汽量未达到合同约定的保底供汽量，青岛洪润林业生物质能源有限公司未就</p>				
-------------------------	--	--	---	--	--	--	--

			此调整供汽价格。				
达索系统股份有限公司诉合肥国轩高科动力能源有限公司侵犯计算机软件著作权纠纷	3,475	否	2018 年 10 月达索公司向合肥市中级人民法院起诉合肥国轩高科动力能源有限公司侵犯计算机软件著作权。2018 年 11 月 28 日达索公司向法院申请变更诉讼请求，要求合肥国轩公司停止侵权行为、赔偿经济损失 3,465 万元、赔偿支出费用 10 万元并承担诉讼费。	尚未结案	暂无		

### 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

报告期内公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院判决情形，无所负数额较大的债务到期未清偿等情形。

### 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

## 一、限制性股票激励计划概述

1、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。

2、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《限制性股票激励计划（草案）》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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《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》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》规定，公司原激励对象谢爱亮、范春霞2人因个人原因离职不再符合激励条件，董事会决定回购注销其已获授但未解锁的限制性股票数量为257,888股；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。2016年10月26日，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。

7、2016年10月28日，公司召开第六届董事会第三十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予首期预留限制性股票的议案》，确定本次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，对本次激励计划的激励对象名单进行核实。

8、2017年1月6日，首次授予限制性股票第一个解锁期解锁的2,752,000股上市流通，2017年1月9日，首次预留授予限制性股票1,507,888股上市。

9、2017年8月29日，公司召开第七届董事会第七次会议，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陈乐、陈宇、黄有龙、方建华、吴军、秦伟贤和徐小明7人已获授但尚未解锁的共计1,180,000股进行回购注销。公司独立董事对本次回购注销部分限制性股票事项发表了独立意见。2017年8月29日，公司召开第七届监事会第七次会议，对本次回购注销事项进行核查。

10、2017年12月22日，公司召开第七届董事会第十一次会议，审议通过《关于首次授予限制性股票第二个解锁期及首次预留授予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160名符合首次限制性股票激励计划解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为3,340,593股，董事会同意对14名符合首次预留授予限制性股票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404,176股。公司独立董事对本次授予限制性股票第二个解锁期及首次预留授予限制性股

票第一个解锁期解锁条件成就发表了独立意见。2017年12月22日，公司召开第七届监事会第十一次会议，对首次授予限制性股票第二个解锁期及首次预留授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就事项进行核查。

11、2018年1月10日，首次授予限制性股票第二个解锁期及预留限制性股票第一个解锁期解锁的3,744,769股上市流通。

12、2019年3月13日，公司召开第七届董事会第二十二次会议，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沈强生、杭俊、张敏3人已获授但尚未解锁的共计234,000股进行回购注销。公司独立董事对本次回购注销部分限制性股票事项发表了独立意见。2019年3月13日，公司召开第七届监事会第七次会议，对本次回购注销事项进行核查。

13、2019年3月13日，公司召开第七届董事会第二十二次会议，审议通过《关于首次授予限制性股票第三个解锁期及首次预留授予限制性股票第二个解锁期解锁条件成就的议案》，董事会同意对157名符合首次限制性股票激励计划解锁条件的激励对象在第三个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为3,262,593股，董事会同意对14名符合首次预留授予限制性股票解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为404,176股。公司独立董事对首次授予限制性股票第三个解锁期及首次预留授予限制性股票第二个解锁期解锁条件成就发表了独立意见。2019年3月13日，公司召开第七届监事会第二十二次会议，对首次授予限制性股票第三个解锁期及首次预留授予限制性股票第二个解锁期解锁条件成就事项进行核查。

14、2019年3月22日，首次授予限制性股票第三个解锁期及预留限制性股票第二个解锁期解锁的合计3,666,769股上市流通。

## 二、员工持股计划概述

1、2018年1月18日，公司在巨潮资讯网披露了《关于筹划员工持股计划的提示性公告》（公告编号：2018-006），公司计划通过二级市场购买（含大宗交易）或法律法规允许的其他方式购买股份用于激励公司董监高、公司及下属子公司的骨干员工。

2、2018年2月7日，公司第七届董事会第十四次会议审议通过《关于公司〈第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，本次员工持股计划委托上海海通证券资产管理有限公司进行管理，员工持股计划参与对象主要为公司董监高、公司及下属子公司的骨干员工，总人数不超过100人，员工持股计划筹集资金上限为2亿元。同时公司控股股东珠海国轩贸易有限责任公司为本次参与对象提供保本及预期收益保障。2018年5月18日，公司2017年年度股东大会审议通过相关议案。

3、受经济宏观环境和资管新规政策影响，大部分公司第一期员工持股计划的参与对象无法通过银行筹集资金缴纳其认购份额。2018年12月7日，公司第七届董事会第二十一次会议审议通过《关于公司〈第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，同时审议通过了《关于终止公司第一期员工持股计划的议案》。公司第二期员工持股计划股票来源于公司回购专用账户回购的股份，本次员工持股计划参与对象为公司董监高及骨干人员，人数不超过300人，筹集资金金额不超过1亿元，本次员工持股计划购买回购股票的价格为前次回购股份均价的50%。2018年12月24日公司召开2018年第三次临时股东大会审议通过上述议案。

## 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%的公司	采购商品	铜箔	市场价	市场价格	5,402.27	2.03%	10,000	否	货币	5,402.27		
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	市场价格	561.54	100.00%	485	否	货币	561.54		
江苏建康汽车有限公司	安徽国轩新能源投资有限公司参股11%	出售商品	电池组及开关柜	市场价	市场价格	14,835.9	2.50%	19,000	否	货币	14,835.90		
国轩新能源(苏州)有限公司	本公司参股26.92%的公司子公司	采购商品	电芯、电池组	市场价	市场价格	14,493.3	3.38%	15,000	否	货币	14,493.30		
上海大匠网络科技有限公司	实际控制人控制的公司	采购商品	信息系统	市场价	市场价格	382.66	100.00%	1,580	否	货币	382.66		
利辛县电动公交有限公司	实际控制人控制的公司	出售商品	充电桩	市场价	市场价格	44.66	0.01%		否	货币	44.66		
屯昌鑫海新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司	出售商品	充电桩	市场价	市场价格	56.38	0.01%	600	否	货币	56.38		
文昌大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司	出售商品	充电桩	市场价	市场价格	143.19	0.02%	600	否	货币	143.19		
太和县大道新能源	实际控制人控	出售商品	开关柜	市场价	市场价格	144.83	0.02%	600	否	货币	144.83		

公交有限公司	制的公司												
黄山市大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的的公司	出售商品	充电桩	市场价	市场价格	104.31	0.02%	600	否	货币	104.31		
国轩新能源(苏州)有限公司	联营公司子公司	出售商品	涂碳铝箔、电解液	市场价	市场价格	2,532.49	0.49%	3,750	否	货币	2,532.49		
安徽国轩新能源投资有限公司	实际控制人控制的的公司	支付租赁费	房产	市场价	市场价	80.44	100.00%	100	否	货币	80.44		
Nascent Investment. LLC	实际控制人之子李晨控股公司	支付租赁费	房产	市场价	市场价格	98.83	100.00%		否	货币	98.83		
合计				--	--	38,880.8	--	52,315	--	--	--	--	--
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
上海电气国轩新能源科技有限公司	参股公司	股权出售	出售国轩新能源(苏州)有限公司全部股权	资产评估	24,883.42	27,093.67	31,000	现金支付	6,116.58	2018年05月26日	巨潮资讯网(公告编号:2018-054)
转让价格与账面价值或评估价值差异				无							



较大的原因（如有）	
对公司经营成果与财务状况的影响情况	转让净收益 6,116.58 万元，增加净利润 6,116.585 万元。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	无

### 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	2,200	0	1,700	5.22%	49.12	500	
珠海国轩贸易有限责任公司	本公司母公司	资金拆借	13,650	13,650	0	4.35%	128.88		
南通景鸿微电网有限公司	自然人孙益源控制的公司	资金拆借	0	6,000,000	0	4.35%	4.05	600	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		增加财务费用 182.05。							

### 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	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
上海电气国轩新能源 科技有限公司	2018年08 月01日	26,950	2018年11月22 日	9,114	连带责任保 证	期限2年	否	是
中冶瑞木新能源科技 有限公司	2018年08 月01日	34,953	2019年01月31 日	0	连带责任保 证	期限5年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合 计（A1）			61,903	报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）				9,114
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）			61,903	报告期末实际对外担保余 额合计（A4）				9,114
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

合肥国轩高科动力能源有限公司	2016年03月31日	30,000	2016年08月12日	6,666	连带责任保证	期限2年	是	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2018年04月26日	14,000	2018年07月31日	10,000	连带责任保证	期限2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	9,500	连带责任保证	期限2年	是	是
青岛国轩电池有限公司	2016年08月23日	16,000	2017年01月03日	15,000	连带责任保证	期限5年	否	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2017年09月26日	50,000	2017年11月14日	18,000	连带责任保证	期限3年	是	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2018年04月26日	50,000	2018年05月21日	16,000	连带责任保证	期限3年	否	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2017年09月26日	44,300	2017年11月03日	28,000	连带责任保证	期限5年	是	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2018年04月26日	80,000	2018年12月21日	28,000	连带责任保证	期限5年	否	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2018年04月26日	80,000	2018年12月21日	9,000	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	2018年04月26日	80,000	2018年12月21日	20,000	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	2017年09月26日	40,000	2017年11月14日	20,000	连带责任保证	期限1年	是	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	2018年04月26日	40,000	2018年05月21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	2018年04月26日	30,000	2018年10月29日	2,500	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	2018年04月26日	30,000	2018年05月21日	0	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	2018年04月26日	30,000	2018年05月23日	0	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	2018年04月26日	18,000	2018年05月18日	0	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	2018年04月26日	40,000	2018年05月21日	20,000	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	2018年04月26日	40,000	2018年05月22日	10,000	连带责任保证	期限2年	否	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2017年04月26日	20,000	2017年03月10日	3,000	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	2017年04月26日	20,000	2017年09月19日	5,000	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	2017年04月26日	20,000	2017年09月22日	5,000	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	2017年04月26日	20,000	2017年07月10日	2,000	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	2017年03月18日	25,000	2017年04月12日	1,000	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	2017年03月18日	25,000	2017年04月14日	2,000	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	2017年03月18日	25,000	2017年05月02日	2,000	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	2017年04月26日	20,000	2017年12月29日	2,000	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	2017年03月18日	25,000	2017年06月20日	2,000	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	2017年03月18日	4,500	2017年07月25日	1,500	连带责任保证	期限1年	是	是
苏州东源天利电器有限公司	2017年03月18日	3,000	2017年06月28日	1,000	连带责任保证	期限1年	是	是
苏州东源天利电器有限公司	2017年03月18日	3,000	2017年12月14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	2017年03月18日	3,000	2017年01月17日	1,000	连带责任保证	期限1年	是	是
苏州东源天利电器有限公司	2017年03月18日	3,000	2017年04月01日	500	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	2017年03月18日	1,500	2017年06月20日	500	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	2017年03月18日	1,500	2017年04月10日	600	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	2018年04月26日	36,000	2018年03月09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	2018年04月26日	36,000	2018年03月27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	2018年04月26日	36,000	2018年05月28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	2018年04月26日	36,000	2018年06月13日	1,000	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	2018年04月26日	36,000	2018年09月19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	2018年04月26日	36,000	2018年08月30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	2018年04月26日	36,000	2018年09月10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	2018年04月26日	36,000	2018年11月21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	2018年04月26日	36,000	2018年08月20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	2018年04月26日	36,000	2018年08月28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	2018年04月26日	36,000	2018年11月02日	2,000	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	2018年04月26日	3,900	2018年05月28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	2018年04月26日	3,000	2018年06月25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	2018年04月26日	3,000	2018年12月21日	300	连带责任保证	期限1年	否	是
苏州东源天利电器有限公司	2018年04月26日	3,000	2018年01月23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	2018年04月26日	3,000	2018年03月30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	2018年04月26日	4,500	2018年05月28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	2018年04月26日	4,500	2018年06月14日	2,500	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	2018年04月26日	4,500	2018年07月12日	240	连带责任保证	期限1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			544,400		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			289,806
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			497,400		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			178,040
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

南京国轩电池有限公司	2018年04月26日	20,000	2018年05月18日	3,000	连带责任保证	期限2年	是	是
南京国轩电池有限公司	2018年04月26日	20,000	2018年05月18日	7,000	连带责任保证	期限2年	否	是
青岛国轩电池有限公司	2018年04月26日	20,000	2018年05月18日	10,000	连带责任保证	期限2年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			70,900	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				20,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			70,900	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				17,000
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			677,203	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				318,920
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			630,203	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				204,154
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				23.94%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

详情请见公司2019年4月30日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关文件。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### （1）精准扶贫规划

一方面为了让精准扶贫规范化、制度化，国轩高科成立“国轩慈善基金会”，积极助力社会公益事业；另一方面，积极响应“千企帮千村”计划，贯彻国家精准扶贫工作精神，积极参与精准扶贫活动。

#### （2）年度精准扶贫概要

国轩高科积极响应国家政策、坚持产业扶贫和精准扶贫，具体工作如下：

1、合肥国轩：合肥国轩于2018年9月通过安徽国轩慈善基金会向深圳市长江商学院教育发展基金会捐赠200万元，用于安徽精准扶贫“最后一个孩子”创新教育慈善项目。该项目主要力求通过互联网等技术手段来打通教育扶贫最后一公里的瓶颈，缩小贫困地区与发达地区的教育鸿沟。

2、庐江国轩：庐江国轩以“国轩速度”建设绿色工厂，进入县区纳税十强企业，解决地方约500余人就业的同时，积极响应政府号召，主动承担地方社会责任，贯彻习近平总书记精准扶贫、精准脱贫战略方针。于2017年7月份，正式以企业扶贫之义务帮扶的模式加入县委县政府扶贫组织中，同时在公司内部选出帮扶专干，细致落实精准扶贫的每项工作，坚持扶贫APP打卡，入户慰问累计35次，赢得3年脱贫攻坚实务的成功。

3、南京国轩：积极响应当地政府的脱贫摘帽号召，切实履行企业主体责任，以融入当地社会经济发展为己任，聚力聚焦脱贫攻坚，积极解决六合区劳动力就近就地就业，2018年累计吸纳带动约200名本地人员就业，兑现投资承诺，实现显著经济效益和社会效益。

4、青岛国轩：2018年共招收就业人员500余名，其中，解决当地就业450名；招聘3名残疾员工上岗，落实扶残助残政策，帮助解决残疾人员就业难问题，青岛公司还大力支持甘肃两当县精准扶贫项目，共招收8名在政府建档备案的贫困人员到公司工作；青岛国轩所在的莱西市碳材料商会在参与青海、甘肃的精准扶贫中，全年捐款捐物数万元。

5、唐山国轩：唐山国轩领导多次带队到附近韩城镇小崔庄村、西韩庄村、寨子村、油房庄村和西龙湾村的贫困户进行走访看望，为贫困户带去了米、面、油等生活用品和慰问金，了解他们的生活情况，帮助解决脱贫致富相关事宜。

6、东源电器：东源电器积极响应相关号召，参加各类慈善捐助等活动，2018年向通州区慈善总会捐善款30万元（每年均捐善款，已是2008年以来第11个年头捐款）；与江苏省南通市十总镇于家坝村开展结对共建，资助办好村图书室，尽力为村民办实事解难题，并在春节等重大节日开展向周边村困难户资助活动，资助总额超过2.6万元，用实际行动树立东源企业形象；积极支持老年事业，支持社会文化事业。组织职工参加无偿献血奉献爱心活动；由50名企业后备干部组成的“青英团”志愿者服务队多次走上街头和社区

开展为居民维修等服务活动。

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
合肥国轩高科动力能源有限公司	COD	连续排放	1	污水处理站总排口	COD: 60mg/l	污水执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）中表2新建企业水污染排放限值（间接排放）标准，废气执行《大气污染物综合排放	0.770t/a	2.734t/a	无



						标准》 (GB16297-1996)中表2 二级标准			
合肥国轩高科动力能源有限公司	氨氮	连续排放	1	污水处理站总排口	氨氮: 10mg/l	污水执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)中表2 新建企业水污染排放限值(间接排放)标准, 废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2 二级标准	0.128t/a	0.452t/a	无
合肥国轩高科动力能源有限公司	非甲烷总烃	有组织排放	2	电芯一部烟囱、电芯三部烟囱	非甲烷总烃: 20mg/m3	污水执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)中表2 新建企业水污染排放限值(间接排放)标准, 废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2 二级标准	2.232t/a	24.337t/a	无
合肥国轩高科动力能源有限公司	氟化物	有组织排放	2	电芯一部烟囱、电芯三部烟囱	氟化物 3.0mg/m3	污水执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484	0.158t/a	0.316t/a	无

						-2013)中表 2 新建企业 水污染排放 限值(间接 排放)标准, 废气执行 《大气污染 物综合排放 标准》 (GB16297 -1996)中表 2 二级标准			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

污染防治措施包括:污水处理站(水解酸化+接触氧化)、废气治理设施(碱液喷淋+电除雾+活性炭吸附法)、两级水喷淋吸收系统、其他车间辅助净化装置。环保设备设施均有专人管理与保养,与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产与使用,至今稳定运行,未出现超标情况。对噪声设备采取隔声降噪处理,同时厂区建设有配套的危险废物仓库,各类危险废物分类存放,定期交由有资质单位处置。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

各项目均按要求完成建设项目环境影响评价工作,并且严格按照建设项目环境影响评价中的环境保护政策要求进行生产,环保配套设施与主体工程同时设计、施工、投入生产与使用。按时取得环境保护行政许可(包括环评批复,环保三同时竣工验收意见书、排污许可证)

突发环境事件应急预案

委托有资质单位编制突发环境事故应急预案,并在当地环保部门完成突发环境事件应急预案备案。定期开展突发环境事件应急演练,制定切实可行的应急处置方案,配备足够的突发环境事件应急物资。

环境自行监测方案

公司按照环境保护部下发的《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》(环发〔2013〕81号)要求,对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开,制定了自行监测方案,严格按照方案要求定期检测。(具体内容:季度委托第三方检测单位针对废水、废气、噪声进行上门取样检测,月度随机检测,确保三废达标排放)

其他应当公开的环境信息

- 1、按照环保主管部门要求完成各年度危险废物管理计划申报工作。
- 2、企业内部开展环境事故应急处置培训与演练。

其他环保相关信息

自愿加入中国环境报理事会,成为中国环境报理事会会员,并同期加入绿色发展联盟。

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	507,561,419	44.65%	0	0	0	-379,190,429	-379,190,429	128,370,990	11.29%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	507,561,419	44.65%	0	0	0	-379,190,429	-379,190,429	128,370,990	11.29%
其中：境内法人持股	282,351,285	24.84%	0	0	0	-282,351,285	-282,351,285	0	0.00%
境内自然人持股	225,210,134	19.81%	0	0	0	-96,839,144	-96,839,144	128,370,990	11.29%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	629,089,400	55.35%	0	0	0	379,190,429	379,190,429	1,008,279,829	88.71%
1、人民币普通股	629,089,400	55.35%	0	0	0	379,190,429	379,190,429	1,008,279,829	88.71%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,136,650,819	100.00%	0	0	0	0	0	1,136,650,819	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

公司于2018年7月9日召开的第七届董事会第十七次会议和2018年7月25日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过公司回购股份方案，同意公司使用自有资金以集中竞价交易、大宗交易或其他法律法规允许的方式回购公司股份，回购价格不超过25元/股，回购总金额不超过人民币2亿元（含2亿元）且不低于人民币1.5亿元（含1.5亿元）。报告期内，公司累计通过股票回购专用账户以集中竞价方式实施回购股份13,901,533股，回购的最高成交价为13.67元/股，最低成交价为11.23元/股，支付的总金额为人民币176,700,634.57元（含交易费用）。

截止2019年1月16日，公司股份回购已实施完毕，公司累计通过公司股票回购专用账户以集中竞价方式实施回购股份15,751,560股，回购的最高成交价为13.67元/股，最低成交价为11.23元/股，支付总金额为人民币199,966,912.21元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
珠海国轩贸易有限责任公司	282,351,285	282,351,285	0	0	公司2015年发行股份购买资产并募集配套资金首发后法人类限售股、公司2017年配售股份	2018年5月16日
李缜	130,572,688	29,439,547	0	101,133,141	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、公司2017年配售股份及高管锁定股	2018年6月13日
李晨	28,472,398	28,472,398	0	0	公司2015年发行股份购买资产并	2018年5月16日

					募集配套资金首发后个人类限售股、公司 2017 年配售股份	
吴永钢	10,445,815	2,611,454	0	7,834,361	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、公司 2017 年配售股份及高管锁定股	2018 年 6 月 13 日
王菊芬	10,445,815	10,445,815	0	0	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、公司 2017 年配售股份	2018 年 6 月 13 日
邱卫东	6,102,179	435,870	0	5,666,309	高管锁定股份	根据证监会、深交所相关法律法规规定
方清	5,473,027	5,473,027	0	0	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、公司 2017 年配售股份	2018 年 5 月 16 日
陈林芳	5,222,907	5,222,907	0	0	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、公司 2017 年配售股份	2018 年 6 月 13 日
吴文青	3,315,399	3,315,399	0	0	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、公司 2017 年配售股份	2018 年 5 月 16 日
其他限售股东	25,159,906	11,422,727	0	13,737,179	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	根据相关法律、法规规定解锁

					股、公司 2017 年 配售股份、高管 锁定股及其他限 制性股票	
合计	507,561,419	379,190,429	0	128,370,990	--	--

## 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

### 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	63,574	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	52,698	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	24.84%	282,351,2 85	0	0	282,351,2 85	质押	81,322,315
李缜	境内自然人	11.86%	134,844,1 88	1,736,500	101,133,1 41	33,711,04 7	质押	114,800,000
佛山电器照明股 份有限公司	境内非国有法人	4.00%	45,455.47 5	0	0	45,455.47 5		
李晨	境内自然人	2.50%	28,472,39 0	0	0	28,472,39		

			8			8	
国轩高科股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1.22%	13,901,533	13,901,533	0	0	
南通投资管理有限公司	国有法人	0.97%	11,048,272	-1,983,192	0	11,048,272	
吴永钢	境内自然人	0.92%	10,445,815	0	7,834,361	2,611,454	
王菊芬	境内自然人	0.92%	10,445,815	0	0	10,445,815	
孙益源	境内自然人	0.92%	10,426,000	0	0	10,426,000	
韩学文	境内自然人	0.69%	7,834,693	0	0	7,834,693	
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）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、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）。 2、除前述关联关系外，未知前 10 名股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
珠海国轩贸易有限责任公司	282,351,285	人民币普通股	282,351,285				
佛山电器照明股份有限公司	45,455,475	人民币普通股	45,455,475				
李缜	33,711,047	人民币普通股	33,711,047				
李晨	28,472,398	人民币普通股	28,472,398				
国轩高科股份有限公司回购专用证券账户	13,901,533	人民币普通股	13,901,533				
南通投资管理有限公司	11,048,272	人民币普通股	11,048,272				
王菊芬	10,445,815	人民币普通股	10,445,815				
孙益源	10,426,000	人民币普通股	10,426,000				
韩学文	7,834,693	人民币普通股	7,834,693				
武连章	7,280,303	人民币普通股	7,280,303				
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	1、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）。 2、除前述关联关系外，未知前 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 名股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。						

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）	股东韩学文通过信用证券账户持有公司股份 7,834,693 股；股东武连章通过信用证券账户持有公司股份 2,250,000 股。
------------------------------------	--

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海国轩贸易有限责任公司	李缜	2014 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)。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

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	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李缜	本人	中国	否
李晨	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、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		

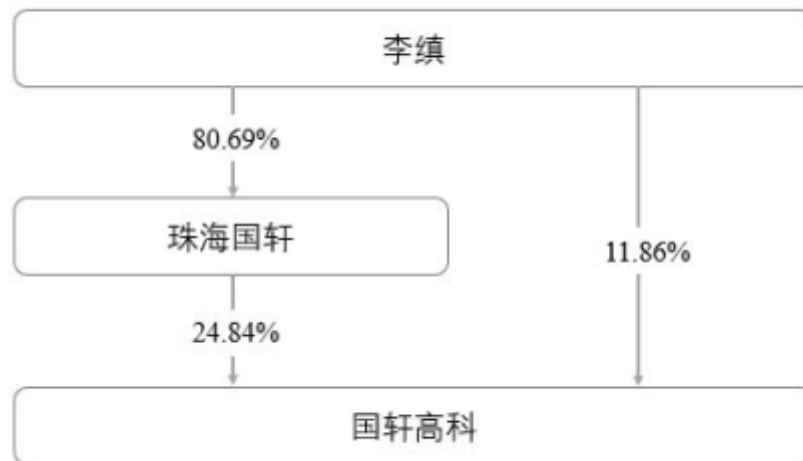
实际控制人报告期内变更

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	55	2016年 12月23 日	2019年 12月23 日	133,107,688	1,736,500	0	0	134,844,188
王强	董事	现任	男	38	2018年 12月24 日	2019年 12月23 日	156,000	229,900	15,000	0	370,900
杨续来	董事	离任	男	36	2016年 12月23 日	2018年 07月27 日	298,123	105,200	0	0	403,323
侯飞	副总经理	现任	男	56	2016年 12月23 日	2019年 12月23 日	325,000	100,000	0	0	425,000
宋金保	副总经理	现任	男	53	2016年 12月23 日	2019年 12月23 日	1,423,620	100,000	0	0	1,523,620
安栋梁	副总经理	现任	男	57	2016年 12月23 日	2019年 12月23 日	267,150	100,000	0	0	367,150
方昕宇	副总经理	离任	男	47	2016年 12月23 日	2018年 03月05 日	840,516	0	124,679	0	715,837
黄章喜	副总经理	现任	男	55	2016年 12月23 日	2019年 12月23 日	195,000	102,600	0	0	297,600
钱海权	财务负责 人	现任	男	45	2018年 07月31 日	2019年 12月23 日	170,690	0	12,690	0	158,000
彭明	监事会主 席	离任	男	55	2016年 12月23 日	2017年 03月15 日	0	158,300	0	0	158,300
合计	--	--	--	--	--	--	136,783,7	2,632,500	152,369	0	139,263,9

							87			18
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	----

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
方昕宇	副总经理	离任	2018年03月08日	个人原因
江平	财务负责人	离任	2018年07月31日	工作岗位调整
杨续来	董事	离任	2018年07月31日	工作岗位调整

## 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，合肥国轩董事长，珠海国轩执行董事。

(2) 王强先生，1981年4月出生，中国国籍，博士学历，材料工程高级工程师，2012年毕业于合肥工业大学，历任合肥国轩材料应用工程师，国轩材料技术总监、董事长，现任公司董事、合肥国轩执行总裁。

(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。历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，东源电器董事、总经理。

(4) Steven Cai先生，1962年10月生，美国国籍，美国韦恩大学硕士研究生。历任美国汽车工程师协会特邀项目评审员，美国通用汽车公司全球专利审核委员会委员，美国通用汽车公司电动车安全战略审核委员会委员，中国工信部电动车技术研讨会特邀专家，中国国家电动车充电标准咨询顾问，宁德时代新能源科技有限公司工程技术总监。现任公司董事、合肥国轩董事。

(5) Lei Guang先生，1965年11月生，美国国籍。约翰霍普金斯大学硕士，明尼苏达大学博士。历任斯坦福大学东亚研究中心博士后，耶鲁大学土地研究项目研究员，圣地亚哥州立大学亚太研究中心主任。现任公司董事，圣地亚哥州立大学教授，加州大学圣地亚哥分校全球政策与战略学院中国中心主任。

(6) 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，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。现任公司独立董事，宁波悦海熙和投资管理有限公司监事，宁波悦海熙和投资管理有限公司总经理、执行董事。

(7) 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。

(8) 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，上海欧菲智能车联科技有限公司总裁，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，南京天擎汽车电子有限公司总经理。

## 2、监事

(1) 曹建社先生，1956年10月生，中国国籍，硕士研究生学历。历任中国驻美国旧金山总领事馆职员，合肥市外事侨务办公室处长，合肥市人民对外友好协会秘书长。现任公司监事会主席。

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

(3) 孔建国先生，1955年生。中国国籍，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，合肥国轩董事、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，合肥国轩董事、副总裁，南京国轩董事长。

(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，合肥国轩副总裁。

(4) 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，东源电器副总经理、南通国轩新能源科技发展有限公司董事长。现任公司副总经理，上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司总经理。

(5) 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，合肥国轩副总裁。

(6) 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，国轩控股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。

(7) 钱海权先生，1974年08月出生，中国国籍，美国亚利桑那州立大学 EMBA 硕士学历。中国注册会计师，高级会计师，安徽省会计领军人才。历任安徽大学会计专业硕士生导师，安徽凯立科技股份有限公司财务总监，合肥国轩集团有限公司审计总监，合肥国轩高科动力能源有限公司财务总监。现任公司财务负责人，合肥国轩高级总监。

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	2015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	安徽国轩新能源投资有限公司	执行董事			否
李缜	合肥东环置业有限公司	董事			否
李缜	合肥国轩文化产业有限公司	董事			否
李缜	安徽汤池影视文化产业有限公司	董事			否
李缜	安徽有恒置业投资有限责任公司	董事			否
李缜	宿州市柏华置业有限公司	董事			否
胡江林	上海一秀石油股份有限公司	董事			否
Lei Guang	美国圣地亚哥州立大学	教授			是
Lei Guang	加州大学圣地亚哥分校全球政策与战略学院	中国中心主任			否
王志台	四季会（北京）教育科技有限公司	执行董事			否
王志台	北京创四季信息咨询有限公司	执行董事			否
王志台	北京享珍堂贸易有限公司	董事			否
王志台	宁波悦海熙和投资管理有限公司	总经理，执行董事			否
王志台	悦海盛熙（北京）管理咨询有限公司	监事			是
盛扬	中国华海融资担保有限公司	董事、总裁			是
盛扬	首泰投资集团有限公司	总裁			否
盛扬	美成绿色资本控股有限责任公司	董事长			否
盛扬	池州易莲花健康产业投资有限公司	董事长			否
盛扬	北京颐养房地产开发股份公司	董事			否
盛扬	成美银龄科技有限公司	董事			否

盛扬	成美融资租赁（天津）有限公司	董事			否
盛扬	深圳市亿丰通贸易有限公司	监事			否
乔贇	上海欧菲智能车联科技有限公司	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			否
乔贇	重庆市迪马实业股份有限公司	独立董事			是
乔贇	南京天擎汽车电子有限公司	总经理			否
安栋梁	上海轩能新能源科技合伙企业（有限合伙）	普通合伙人			否
安栋梁	上海电气国轩新能源科技有限公司	董事、总经理			否
吴永钢	上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	总经理			否
李艳	国轩控股集团有限公司	财务总监			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。

公司依据公司所处行业、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	55	现任	96.8	否
王强	董事	男	38	现任	40.17	否
胡江林	董事、常务副总经理	男	48	现任	134.7	否
邱卫东	董事、副总经理	男	48	现任	64	否
Steven Cai	董事	男	57	现任	180.95	否
Lei Guang	董事	男	54	现任	8	否
王志台	独立董事	男	44	现任	12	否

盛扬	独立董事	男	63	现任	12	否
乔贇	独立董事	男	44	现任	12	否
曹建社	监事会主席	男	63	现任	15.9	否
李艳	监事	女	41	现任	4	是
孔建国	监事	男	64	现任	18.2	否
侯飞	副总经理	男	56	现任	85.6	否
宋金保	副总经理	男	53	现任	52.5	否
安栋梁	副总经理	男	57	现任	71.5	否
吴永钢	副总经理	男	49	现任	36	否
黄章喜	副总经理	男	55	现任	40.3	否
马桂富	副总经理、董事会秘书	男	44	现任	37.9	否
钱海权	财务负责人	男	45	现任	34.5	否
杨续来	董事	男	36	离任	48.17	否
方昕宇	副总经理	男	47	离任	27.1	否
江平	财务负责人	男	54	离任	22.7	是
合计	--	--	--	--	1,054.99	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	76
主要子公司在职员工的数量（人）	7,182
在职员工的数量合计（人）	7,258
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,258
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,067
销售人员	169
技术人员	1,756
财务人员	151
行政人员	1,115



合计	7,258
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	116
硕士	772
本科	1,467
大专	1,736
高中及以下	3,167
合计	7,258

## 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，建立完善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；研发人员工资根据职级以及在研项目情况确定；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储备干部训练营、班组长砺炼营、新员工入职培训、高管大讲堂、生产特训营、中高层管理干部研修班、业务条线专业培训；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。

#### 1、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。

#### 2、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。

#### 3、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。

#### 4、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。

#### 5、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、交流与合作，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。

#### 6、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
------	------	---------	------	------	------

2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.89%	2018 年 01 月 08 日	2018 年 01 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2018-005
2017 年年度股东大会	年度股东大会	52.14%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2018-050
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.04%	2018 年 07 月 25 日	2018 年 07 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2018-077
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.55%	2018 年 12 月 24 日	2018 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2018-123

## 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及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王志台	9	1	8	0	0	否	4
盛扬	9	1	8	0	0	否	4
乔赞	9	1	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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》、《董事会议案规则》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。2018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，对公司补选的董事和新聘任的财务负责人的任职资格等相关事宜进行了认真的评审，认为公司新聘任的董事和财务负责人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，薪酬与考核委员会积极参与薪酬与考核委员会的日常工作，认真审查公司董事及高级管理人员的履职情况，对公司董事、高级管理人员的薪酬计划、薪酬方案提出建议，监督薪酬制度的执行情况，推动建立兼顾公平性与激励性的薪酬政策，切实履行了薪酬与考核委员会的职责。

### 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，董事会薪酬与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	2019 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 30 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2018 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）违反国家法律、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≥销售收入总额 5%；净利润潜</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</p>

	<p>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>销售收入总额 5%；净利润潜在错报：净利润的 2%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>净利润的 5%；资产总额潜在错报：资产总额的 2%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>资产总额的 5%；所有者权益潜在错报：所有者权益总额 2%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>所有者权益总额的 5%。</p> <p>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<math>&lt;</math>销售收入总额 1%；净利润潜在错报：错报<math>&lt;</math>净利润的 2%；资产总额潜在错报：错报<math>&lt;</math>资产总额的 2%；所有者权益潜在错报：错报<math>&lt;</math>所有者权益总额的 2%。</p>	<p>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>
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

### 内部控制鉴证报告

#### 内部控制鉴证报告中的审议意见段

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 2018 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的限定

本鉴证报告仅供国轩高科 2018 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 2018 年度报告所必备的文件，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 2018 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  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

2019 年 4 月 29 日

内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 30 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2018 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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	2019 年 04 月 29 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[2019]4366 号
注册会计师姓名	郑磊、徐斌

审计报告正文

### 审计报告

国轩高科股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了国轩高科股份有限公司（以下简称国轩高科）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国轩高科2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）应收账款的可收回性

##### 1. 事项描述

如财务报表附注五、3所述，国轩高科应收账款期末余额5,547,316,354.93元，计提坏账准备金额为546,572,689.40元。由于国轩高科以应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款年末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对应收账款的可收回性实施的相关程序主要包括：

(1) 了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价和测试这些内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评估管理层本期坏账政策是否与上期保持一致，并评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法、输入数据和假设的准确性，并复核其坏账准备计提是否充分；

(3) 获取并检查主要客户的合同，了解合同约定的结算政策，并与实际执行的信用政策进行比较分析；

(4) 对主要客户当期销售发生额、回款及余额进行函证；

(5) 检查报告期内的诉讼情况，了解相应的应收账款回收情况及坏账准备计提情况；

(6) 抽样检查大额或账龄较长应收账款的期后回款情况。

通过执行以上程序，管理层对于应收账款可收回性的估计和判断是可接受的。

### (二) 存货跌价准备的计提

#### 1. 事项描述

如财务报表附注五、7所述，国轩高科存货期末余额2,341,674,226.59元，计提的存货跌价准备金额为64,538,894.86元。由于国轩高科以期末存货的可变现净值并结合存货的库龄分析为判断基础确认存货跌价准备。期末存货金额重大，且确定滞销存货以及存货的可变现净值涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将存货跌价准备的计提认定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们针对存货跌价准备的计提执行的审计程序主要包括：

(1) 了解管理层关于存货跌价准备计提所采用的关键内部控制，并评价和测试这些内部控制的设计和运行有效性；

(2) 对存货实施监盘程序，检查库存商品的数量及状况，并重点对价值大或者长库龄的库存商品进行检查；

(3) 向管理层获取存货账龄分析表，并与管理层讨论存货跌价计提政策，评估存货跌价计提的合理性；抽取部分型号产品，比较其在库龄分析表中记载的状态和库龄与通过监盘获知的情况是否相符；对物料单据进行抽样，以检验存货库龄分析是否准确，并重新计算按库龄计算的跌价是否准确；

(4) 对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与估计售价进行比较；对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，以资产负债表日前后的同类产品售价为产品估计售价；

(5) 比较同类产品的历史销售费用和相关税费，对管理层估计的销售费用和相关税费进行评估；

(6) 选择部分库存商品项目，对其可收回金额和跌价准备期末余额进行复核测算。

通过执行以上程序，管理层对于存货跌价准备的估计和判断是可接受的。

### (三) 产品质量保证金的计提

#### 1. 事项描述

如财务报表附注五、34所述，国轩高科预计负债期末余额395,752,030.99元。国轩高科就其所交付的电芯及电池组产品的性能在销售合同规定的质量保证期内向客户提供质量保证服务。该服务未来的成本由国轩高科管理层（以下简称“管理层”）根据电芯及电池组产品的质保期和历史维修经验估计。该项估计的变化会对合并财务报表中的产品质量保证金余额产生重大影响。因此，我们将产品质量保证金的计提认定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

(1) 了解、评估并测试了国轩高科对于估计产品质量保证金相关的预计负债的内部控制设计和运行的有效性；

(2) 评估产品质量保证金预提方法的合理性，通过对比历史数据以及期后实际发生的质量保证费用来评估国轩高科用于确定产品质量保证金所使用的假设的适当性；

(3) 通过检查相关销售合同中的质量保证条款来验证管理层在计算中使用的数据的适当性；

(4) 复核计提产品质量保证金时使用的基础数据的准确性和合理性；

(5) 复核产品质量保证金的计算过程，检查计算准确性。

通过执行以上程序，管理层对于产品质量保证金计提的估计和判断是可接受的。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括国轩高科2018年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国轩高科的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国轩高科、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国轩高科的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、

虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国轩高科持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国轩高科不能持续经营。

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

(6) 就国轩高科中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

华普天健会计师事务所

中国注册会计师

（特殊普通合伙）

（项目合伙人）：

中国 北京

中国注册会计师：

二〇一九年四月二十九日

## 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

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,092,379,741.17	4,798,774,058.15
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	6,331,083,891.82	4,397,265,187.40
其中：应收票据	1,330,340,226.29	845,722,185.82
应收账款	5,000,743,665.53	3,551,543,001.58
预付款项	178,661,775.30	105,300,893.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,024,918.56	55,054,793.05
其中：应收利息	696,400.00	1,396,331.18
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,277,135,331.73	1,514,614,084.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	56,906,699.04	39,023,331.90
其他流动资产	387,141,614.10	277,143,623.20
流动资产合计	12,396,333,971.72	11,187,175,971.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	705,830,516.50	650,674,232.69
持有至到期投资		
长期应收款	119,093,585.78	167,383,411.89
长期股权投资	495,112,716.84	306,371,500.15

投资性房地产		
固定资产	4,704,041,320.11	3,376,934,427.30
在建工程	460,770,105.23	261,202,959.96
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	583,442,539.00	481,701,469.27
开发支出	83,990,218.97	
商誉	80,427,604.58	80,427,604.58
长期待摊费用	10,413,824.17	4,988,302.09
递延所得税资产	269,694,915.15	214,261,410.49
其他非流动资产	677,851,395.26	365,778,236.29
非流动资产合计	8,190,668,741.59	5,909,723,554.71
资产总计	20,587,002,713.31	17,096,899,526.54
流动负债：		
短期借款	2,229,528,273.52	849,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	5,511,263,905.80	3,363,457,330.95
预收款项	65,053,766.39	52,483,268.45
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	69,907,694.48	80,441,248.20
应交税费	123,950,409.59	194,244,610.21
其他应付款	482,123,293.34	1,257,208,844.44
其中：应付利息	42,091,163.32	21,508,455.48
应付股利	1,304,083.20	1,689,883.20
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	194,943,360.00	415,857,142.86
其他流动负债	4,464,531.65	4,464,531.65
流动负债合计	8,681,235,234.77	6,217,156,976.76
非流动负债：		
长期借款	966,330,285.72	934,569,360.00
应付债券	993,119,491.19	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	679,100,000.00	679,100,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	395,752,030.99	544,297,254.37
递延收益	288,901,274.93	430,852,657.80
递延所得税负债	32,583,484.43	35,805,366.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,355,786,567.26	2,624,624,638.44
负债合计	12,037,021,802.03	8,841,781,615.20
所有者权益：		
股本	1,136,650,819.00	1,136,650,819.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,570,704,007.83	4,575,386,207.83
减：库存股	403,957,368.92	231,003,105.92
其他综合收益	6,695,300.69	83,045.35
专项储备		
盈余公积	158,973,015.65	142,471,256.52
一般风险准备		
未分配利润	3,056,995,536.36	2,606,816,889.83
归属于母公司所有者权益合计	8,526,061,310.61	8,230,405,112.61
少数股东权益	23,919,600.67	24,712,798.73
所有者权益合计	8,549,980,911.28	8,255,117,911.34
负债和所有者权益总计	20,587,002,713.31	17,096,899,526.54

法定代表人：李缜

主管会计工作负责人：钱海权

会计机构负责人：钱海权



## 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	28,747,350.12	110,316,712.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	119,094,046.18	99,618,421.05
其中：应收票据		
应收账款	119,094,046.18	99,618,421.05
预付款项	562,500.00	10,000.00
其他应收款	615,856,287.21	33,698,917.14
其中：应收利息		
应收股利	50,000,000.00	
存货		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,377,825.09	3,371,252.64
流动资产合计	767,638,008.60	247,015,303.50
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	8,436,077,117.11	8,315,377,520.69
投资性房地产		
固定资产	2,805.93	7,689.57
在建工程		
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	18,393,267.08	8,894,647.16
其他非流动资产		
非流动资产合计	8,454,473,190.12	8,324,279,857.42
资产总计	9,222,111,198.72	8,571,295,160.92
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款		
预收款项	4,349,694.00	
应付职工薪酬	40,070.00	250,000.00
应交税费	96,796.67	1,784,812.90
其他应付款	342,207,054.11	527,778,800.43
其中：应付利息		
应付股利	1,304,083.20	1,689,883.20
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	346,693,614.78	529,813,613.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	993,119,491.19	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	215,000.00	440,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	993,334,491.19	440,000.00
负债合计	1,340,028,105.97	530,253,613.33
所有者权益：		

股本	1,136,650,819.00	1,136,650,819.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,015,753,727.32	7,020,435,927.32
减：库存股	344,957,368.92	172,003,105.92
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,859,838.93	52,625,529.92
未分配利润	8,776,076.42	3,332,377.27
所有者权益合计	7,882,083,092.75	8,041,041,547.59
负债和所有者权益总计	9,222,111,198.72	8,571,295,160.92

### 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	5,126,995,193.56	4,838,098,642.04
其中：营业收入	5,126,995,193.56	4,838,098,642.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,985,532,245.32	4,196,646,835.82
其中：营业成本	3,630,656,659.47	2,944,707,825.90
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	40,927,662.05	50,122,780.85
销售费用	281,707,764.95	337,717,836.45
管理费用	343,619,036.27	309,081,556.58
研发费用	347,477,251.83	334,215,942.71

财务费用	107,628,936.56	48,145,661.90
其中：利息费用	191,086,276.63	84,799,632.55
利息收入	-80,469,861.37	-46,385,965.65
资产减值损失	233,514,934.19	172,655,231.43
加：其他收益	423,108,376.58	377,956,683.27
投资收益（损失以“-”号填列）	70,054,029.51	-9,071,617.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,888,224.20	-9,071,617.87
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,724,882.54	-136,854.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	639,350,236.87	1,010,200,017.31
加：营业外收入	10,508,724.53	1,152,781.42
减：营业外支出	3,949,409.69	17,134,341.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	645,909,551.71	994,218,457.63
减：所得税费用	64,224,266.96	154,045,646.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	581,685,284.75	840,172,810.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	581,685,284.75	840,172,810.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	580,345,487.56	838,007,109.71
少数股东损益	1,339,797.19	2,165,701.03
六、其他综合收益的税后净额	6,612,255.34	-504,754.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,612,255.34	-504,754.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

（二）将重分类进损益的其他综合收益	6,612,255.34	-504,754.53
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	6,612,255.34	-504,754.53
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	588,297,540.09	839,668,056.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	586,957,742.90	837,502,355.18
归属于少数股东的综合收益总额	1,339,797.19	2,165,701.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.51	0.95
（二）稀释每股收益	0.51	0.93

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：钱海权

会计机构负责人：钱海权

#### 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	87,443,471.69	119,036,375.70
减：营业成本	87,423,506.31	118,879,493.46
税金及附加	19,684.88	1,812,866.44
销售费用	66,911.32	553,478.53
管理费用	20,014,450.57	21,999,190.77
研发费用		
财务费用	24,615,155.78	-4,844,242.48
其中：利息费用		

利息收入		
资产减值损失	4,383,889.11	304,563.63
加：其他收益	225,000.00	371,800.00
投资收益（损失以“-”号填列）	171,699,596.42	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	122,844,470.14	-19,297,174.65
加：营业外收入		106,468.03
减：营业外支出		100,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	122,844,470.14	-19,290,706.62
减：所得税费用	-9,498,619.92	-4,802,520.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,343,090.06	-14,488,186.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.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	132,343,090.06	-14,488,186.38
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	4,250,992,017.74	5,091,607,528.96
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	22,435,454.47	
收到其他与经营活动有关的现金	335,142,951.34	500,505,856.10
经营活动现金流入小计	4,608,570,423.55	5,592,113,385.06
购买商品、接受劳务支付的现金	4,005,822,275.53	4,152,942,318.88
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	604,235,656.34	487,848,932.59
支付的各项税费	409,550,590.43	513,955,984.46
支付其他与经营活动有关的现金	1,147,601,632.27	537,049,670.59
经营活动现金流出小计	6,167,210,154.57	5,691,796,906.52
经营活动产生的现金流量净额	-1,558,639,731.02	-99,683,521.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,038,876.80	139,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	309,521,978.59	
收到其他与投资活动有关的现金	81,169,792.55	45,482,986.27
投资活动现金流入小计	415,730,647.94	45,621,986.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,925,745,081.04	1,357,140,751.79
投资支付的现金	235,009,276.30	384,190,516.50
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,160,754,357.34	1,741,331,268.29
投资活动产生的现金流量净额	-1,745,023,709.40	-1,695,709,282.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,536,323,845.30
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	3,031,387,694.08	1,777,713,460.00
发行债券收到的现金	993,250,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	6,000,000.00	211,500,000.00
筹资活动现金流入小计	4,030,637,694.08	5,525,537,305.30
偿还债务支付的现金	1,840,012,277.70	937,602,857.14
分配股利、利润或偿付利息支付	279,274,915.88	222,762,796.03



的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,756,329.78
支付其他与筹资活动有关的现金	803,534,786.78	91,661,400.00
筹资活动现金流出小计	2,922,821,980.36	1,252,027,053.17
筹资活动产生的现金流量净额	1,107,815,713.72	4,273,510,252.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,162,923.35	-7,608,063.79
五、现金及现金等价物净增加额	-2,185,684,803.35	2,470,509,384.86
加：期初现金及现金等价物余额	4,532,955,865.63	2,062,446,480.77
六、期末现金及现金等价物余额	2,347,271,062.28	4,532,955,865.63

## 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	83,995,803.86	150,601,075.19
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	40,508,134.87	330,591,898.35
经营活动现金流入小计	124,503,938.73	481,192,973.54
购买商品、接受劳务支付的现金	102,254,360.36	140,138,506.15
支付给职工以及为职工支付的现金	13,634,770.09	7,772,958.75
支付的各项税费	1,664,542.21	275,472.58
支付其他与经营活动有关的现金	790,806,448.71	131,832,454.93
经营活动现金流出小计	908,360,121.37	280,019,392.41
经营活动产生的现金流量净额	-783,856,182.64	201,173,581.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	130,000,000.00	
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	221,730.85	5,203,786.26

投资活动现金流入小计	130,221,730.85	5,203,786.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	129,000,000.00	3,641,356,308.38
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	129,000,000.00	3,641,356,308.38
投资活动产生的现金流量净额	1,221,730.85	-3,636,152,522.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,536,323,845.30
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金	993,250,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	993,250,000.00	3,536,323,845.30
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,050,881.90	132,184,183.33
支付其他与筹资活动有关的现金	177,284,550.86	18,661,400.00
筹资活动现金流出小计	291,335,432.76	150,845,583.33
筹资活动产生的现金流量净额	701,914,567.24	3,385,478,261.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-80,719,884.55	-49,500,679.02
加：期初现金及现金等价物余额	107,715,634.67	157,216,313.69
六、期末现金及现金等价物余额	26,995,750.12	107,715,634.67

## 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	1,136,650,819.00				4,575,386,207.83	231,003,105.92	83,045.35		142,471,256.52		2,606,816,889.83	24,712,798.73	8,255,117,911.34
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	1,136,650,819.00				4,575,386,207.83	231,003,105.92	83,045.35		142,471,256.52		2,606,816,889.83	24,712,798.73	8,255,117,911.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,682,200.00	172,954,263.00	6,612,255.34		16,501,759.13		450,178,646.53	-793,198.06	294,862,999.94
（一）综合收益总额							6,612,255.34				580,345,487.56	1,339,797.19	588,297,540.09
（二）所有者投入和减少资本					-4,682,200.00	172,954,263.00							-177,636,463.00
1．所有者投入的普通股					-4,682,200.00	172,954,263.00							-177,636,463.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									16,501,759.13		-130,166,841.03	-2,132,995.25	-115,798,077.15
1．提取盈余公积									16,501,759.13		-16,501,759.13		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-113,665,081.9	-2,132,995.25	-115,798,077.1

											0		5
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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	1,136,650,819.00				4,570,704,007.83	403,957,368.92	6,695,300.69		158,973,015.65		3,056,995,536.36	23,919,600.67	8,549,980,911.28

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	876,092,112.00				1,281,465,976.41	265,361,316.80	587,799.88		121,624,334.50		1,921,296,702.14	24,303,427.48	3,960,009,035.61	
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	876,092,112.00				1,281,465,976.41	265,361,316.80	587,799.88		121,624,334.50		1,921,296,702.14	24,303,427.48	3,960,009,035.61
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	260,558,707.00				3,293,920,231.42	-34,358,210.88	-504,754.53		20,846,922.02		685,520,187.69	409,371.25	4,295,108,875.73
(一)综合收益总额							-504,754.53				838,007,109.71	2,165,701.03	839,668,056.21
(二)所有者投入和减少资本	260,558,707.00				3,293,920,231.42	-34,358,210.88							3,588,837,149.30
1.所有者投入的普通股	260,558,707.00				3,283,099,727.42	-34,358,210.88							3,578,016,645.30
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					10,820,504.00								10,820,504.00
4.其他													
(三)利润分配									20,846,922.02		-152,486,922.02	-1,756,329.78	-133,396,329.78
1.提取盈余公积									20,846,922.02		-20,846,922.02		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-131,640,000.00	-1,756,329.78	-133,396,329.78
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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	1,136,650,819.00				4,575,386,207.83	231,003,105.92	83,045.35		142,471,256.52		2,606,816,889.83	24,712,798.73	8,255,117,911.34

## 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	1,136,650,819.00				7,020,435,927.32	172,003,105.92			52,625,529.92	3,332,377.27	8,041,041,547.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,136,650,819.00				7,020,435,927.32	172,003,105.92			52,625,529.92	3,332,377.27	8,041,041,547.59
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-4,682,200.00	172,954,263.00			13,234,309.01	5,443,699.15	-158,958,454.84
（一）综合收益总额										132,343,090.06	132,343,090.06
（二）所有者投入和减少资本					-4,682,200.00	172,954,263.00					-177,636,463.00
1. 所有者投入的普通股					-4,682,200.00	172,954,263.00					-177,636,463.00
2. 其他权益工具											

持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								13,234,309.01	-126,899,390.91	-113,665,081.90	
1. 提取盈余公积								13,234,309.01	-13,234,309.01		
2. 对所有者（或股东）的分配									-113,665,081.90		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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	1,136,650,819.00				7,015,753,727.32	344,957,368.92			65,859,838.93	8,776,076.42	7,882,083,092.75

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	876,092,				3,726,515	206,361,3			52,625,52	149,460	4,598,332

	112.00				,695.90	16.80			9.92	,563.65	,584.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	260,558,707.00				3,293,920,231.42	-34,358,210.88				-146,128,186.38	3,442,708,962.92
（一）综合收益总额										-14,488,186.38	-14,488,186.38
（二）所有者投入和减少资本	260,558,707.00				3,293,920,231.42	-34,358,210.88					3,588,837,149.30
1. 所有者投入的普通股	260,558,707.00				3,283,099,727.42	-34,358,210.88					3,578,016,645.30
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					10,820,504.00						10,820,504.00
4. 其他											
（三）利润分配										-131,640,000.00	-131,640,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-131,640,000.00	-131,640,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											



4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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	1,136,650,819.00				7,020,435,927.32	172,003,105.92			52,625,529.92	3,332,377.27	8,041,041,547.59

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

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、通州市十镇人民政府十政发[1997]第70号文确认的净资产3,204.00万元折合3,204,00万股，每股面值1元，总股本为3,204.00万元，原投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1,296.00万元，每股面值1元，计1,296.00万股，注册资本变更为4,500.00万元。

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2,400.00万股，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6,900.00万股。

经公司股东大会决议批准，公司2007年5月以总股本6,900.00万股为基数，用资本公积金按每10股转增2股的比例转增股本1,380.00万股，资本公积金转增股本后，公司股本总额为8,280.00万股。2008年6月以总股本8,280.00万股为基数，用资本公积金按每10股转增7股的比例转增股本5,796.00万股，资本公积金转增股本后，公司股本总额为14,076.00万股，注册资本变更为14,076.00万元。

经公司2010年度股东大会决议批准，公司2011年6月以总股本14,076.00万股为基数，向全体股东每10股送红股3股比例增加股本4,222.80万股，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7,038.00万股；分派股票股利及资本公积转增股本后，公司股本总额为25,336.80万股，注册资本变更为25,336.80万元。

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87,635.00万元。

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257,888.00股进行回购注销，并于2017年3月24日完成了工商变更登记手续，变更后的注册资本为87,609.2112万元。

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》、第六届董事会第三十次会议决议以及修改后的章程规定，公司对侯飞、黄有龙、吴军、秦伟贤等18名激励对象授予限制性股票150.7888万股，增加注册资本人民币150.7888万元，并于2017年3月28日完成了工商变更登记手续，变更后的注册资本及股本为人民币87,760.00万元。

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》、第七届董事会第七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，公司对方建华、陈宇、徐小明、黄有龙、吴军、秦伟贤和陈乐等七人已获授但尚未解锁的限制性股票股本人民币118.00万股进行回购注销，并减少注册资本及股本人民币118.00万元，并于2017年12月10日完成了工商变更登记手续，变更后的注册资本及股本为人民币87,642.00万元。

根据公司第七届董事会第四次会议决议、2016年度股东大会决议以及修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1820号《关于核准国轩高科股份有限公司配股的批复》核准，公司向原股东配售人民币普通股26,023.0819万股新股，每股面值人民币1.00元，申请增加注册资本人民币26,023.0819万元，变更后的注册资本及股本为人民币113,665.0819万元。

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：李缜。

公司经营范围：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2019年4月29日决议批准报出。

## 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。

## 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（在这种情况下，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、应收票据及应收账款

### (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: 对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。	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，本公司单独进行减值测试，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。
坏账准备的计提方法	长期应收款逐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。对单独测试未单独计提坏账准备的长期应收款按长期应收款账面余额的 5% 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、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

### (3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

## 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

①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
专利权	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。

②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。

### ③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

①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。

②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）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### （3）政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 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

(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。

### 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

#### (1) 重要会计政策变更

2017年6月财政部发布了《企业会计准则解释第9号—关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第10号—关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第11号—关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号—关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》等四项解释，本公司于2018年1月1日起执行上述解释。

根据财政部2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）要求，对尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；将“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；将“工程物资”归并至“在建工程”项目；将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；将“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。

利润表中从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

本公司根据财会[2018]15号规定的财务报表格式编制2018年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2017年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据	845,722,185.82	—	—	—
应收账款	3,551,543,001.58	—	99,618,421.05	—
应收票据及应收账款	—	4,397,265,187.40	—	99,618,421.05
应收利息	1,396,331.18	—	—	—
应收股利	—	—	—	—

其他应收款	53,658,461.87	55,054,793.05	33,698,917.14	33,698,917.14
固定资产	3,376,934,427.30	3,376,934,427.30	7,689.57	7,689.57
固定资产清理	—	—	—	—
在建工程	260,423,710.11	261,202,959.96	—	—
工程物资	779,249.85	—	—	—
应付票据	820,712,667.80	—	—	—
应付账款	2,542,744,663.15	—	—	—
应付票据及应付账款	—	3,363,457,330.95	—	—
应付利息	21,508,455.48	—	—	—
应付股利	1,689,883.20	—	1,689,883.20	—
其他应付款	1,234,010,505.76	1,257,208,844.44	526,088,917.23	527,778,800.43
长期应付款	679,100,000.00	679,100,000.00	—	—
专项应付款	—	—	—	—

2017年度受影响的合并利润表和母公司利润表

项 目	合并利润表		母公司利润表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
管理费用	643,297,499.29	309,081,556.58	21,999,190.77	21,999,190.77
研发费用	—	334,215,942.71	—	—

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	17%、16%、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%



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	25%
东源电器	15%
苏州天利	15%
泰富公司	15%
阿斯通公司	15%
智能公司	15%
新能源科技	15%
合肥国轩	15%
南京国轩	15%
南京新能源	25%
国轩新能源	25%
国瑞新能源	25%
上海轩邑	25%
美国国轩	专项经营税
庐江国轩	15%
上海国轩	25%
合肥储能	25%
青岛国轩	15%
唐山国轩	25%
泸州国轩	25%
庐江新能源	25%
国轩涂布	25%
轩一投资	25%
经开区国轩	25%
香港国轩	待定
日本国轩	待定
新加坡国轩	待定

## 2、税收优惠

1) 全资子公司东源电器于2016年11月20日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201632004454的《高新技术企业证书》，有效期三年。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。

(2) 全资子公司苏州天利于2018年11月28日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201832004023的《高新技术企业证书》，有效期三年。苏州天利公司自2018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2018年11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GR201832005832的《高新技术企业证书》，有效期三年。泰富公司自2018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) 控股子公司阿斯通于2018年10月24日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201832000765的《高新技术企业证书》，有效期三年。阿斯通自2018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。

(5) 全资子公司智能公司于2017年12月7日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201732002370的《高新技术企业证书》，有效期三年。智能公司自2017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) 全资子公司新能源科技于2018年12月3日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201832008508的《高新技术企业证书》，有效期三年。新能源科技自2018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。

(7) 全资子公司合肥国轩于2017年7月20日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为GR201734000244的《高新技术企业证书》，有效期三年。合肥国轩自2017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。

(8) 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。

(9) 全资子公司庐江国轩于2017年7月20日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201734000515的《高新技术企业证书》，有效期三年。庐江国轩自2017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。

(10) 全资子公司青岛国轩于2017年12月4日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201737100946的《高新技术企业证书》，有效期三年。青岛国轩自2017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	677,666.40	254,686.98
银行存款	2,346,593,395.88	4,532,701,178.65
其他货币资金	745,108,678.89	265,818,192.52
合计	3,092,379,741.17	4,798,774,058.15
其中：存放在境外的款项总额	5,360,115.07	4,986,548.59

其他说明

(1) 期末其他货币资金中 653,587,209.32 元系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金，37,799,254.60 元系保函保证金，41,519,424.97 元系内保外贷保证金，12,202,790.00 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) 货币资金期末较期初下降 35.56%，主要系公司上期配股资金本期陆续投入募投项目所致。

## 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、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,330,340,226.29	845,722,185.82
应收账款	5,000,743,665.53	3,551,543,001.58
合计	6,331,083,891.82	4,397,265,187.40

### (1) 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	582,665,001.61	840,794,315.82
商业承兑票据	747,675,224.68	4,927,870.00
合计	1,330,340,226.29	845,722,185.82

## 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	236,791,091.80
合计	236,791,091.80

## 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	2,791,510,684.60	
商业承兑票据	179,615,033.25	
合计	2,971,125,717.85	

## 4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	50,000,000.00
合计	50,000,000.00

其他说明

**(2) 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	21,120,000.00	0.38%	21,120,000.00	100.00%		21,120,000.00	0.54%	21,120,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,522,373,054.93	99.55%	521,629,389.40	9.45%	5,000,743,665.53	3,859,885,467.53	99.35%	308,342,465.95	7.99%	3,551,543,001.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,823,300.00	0.07%	3,823,300.00	100.00%		4,232,980.00	0.11%	4,232,980.00	100.00%	
合计	5,547,316,354.93	100.00%	546,572,689.40	9.85%	5,000,743,665.53	3,885,238,447.53	100.00%	333,695,445.95	8.59%	3,551,543,001.58

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
合计	21,120,000.00	21,120,000.00	--	--

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	3,689,899,997.95	184,494,999.90	5.00%
1 年以内小计	3,689,899,997.95	184,494,999.90	5.00%
1 至 2 年	1,221,806,322.73	122,180,632.28	10.00%
2 至 3 年	526,471,993.07	157,941,597.93	30.00%
3 至 4 年	46,309,650.54	23,154,825.27	50.00%
4 至 5 年	20,138,783.10	16,111,026.48	80.00%
5 年以上	17,746,307.54	17,746,307.54	100.00%
合计	5,522,373,054.93	521,629,389.40	9.45%

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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,633,599.74

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	564,135,409.37	10.17	28,206,770.47
第二名	485,552,458.23	8.75	24,793,830.91
第三名	421,675,516.00	7.60	42,167,551.60
第四名	392,986,143.38	7.08	22,970,246.34
第五名	389,821,933.70	7.03	98,863,210.56
合计	2,254,171,460.68	40.64	217,001,609.88

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：

应收票据及应收账款账面余额期末较期初增长43.98%，主要系受新能源汽车政策补贴影响，整车厂商付款延迟所致。

## 5、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	141,477,521.72	79.18%	57,267,537.29	54.38%
1 至 2 年	29,400,056.05	16.46%	44,513,553.18	42.27%
2 至 3 年	5,749,656.46	3.22%	1,764,563.64	1.68%
3 年以上	2,034,541.07	1.14%	1,755,239.24	1.67%
合计	178,661,775.30	--	105,300,893.35	--

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	32,085,569.55	17.96

第二名	30,442,704.30	17.04
第三名	20,106,000.00	11.25
第四名	18,387,707.82	10.29
第五名	12,607,420.95	7.06
合计	113,629,402.62	63.60

其他说明：

预付款项期末较期初增长69.67%，主要系预付货款增加所致。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	696,400.00	1,396,331.18
其他应收款	72,328,518.56	53,658,461.87
合计	73,024,918.56	55,054,793.05

### (1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	696,400.00	1,396,331.18
合计	696,400.00	1,396,331.18

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### (2) 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：

### (3) 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	81,995,237.10	100.00%	9,666,718.54	11.79%	72,328,518.56	60,534,272.35	100.00%	6,875,810.48	11.36%	53,658,461.87
合计	81,995,237.10	100.00%	9,666,718.54	11.79%	72,328,518.56	60,534,272.35	100.00%	6,875,810.48	11.36%	53,658,461.87

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	43,154,605.54	2,157,730.26	5.00%
1年以内小计	43,154,605.54	2,157,730.26	5.00%
1至2年	32,283,771.48	3,228,377.16	10.00%
2至3年	2,316,202.18	694,860.65	30.00%
3至4年	1,192,539.86	596,269.94	50.00%
4至5年	293,187.57	234,550.06	80.00%
5年以上	2,754,930.47	2,754,930.47	100.00%
合计	81,995,237.10	9,666,718.54	11.79%

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 2,790,908.06 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	46,200,048.78	40,849,078.21
往来款	13,946,267.18	5,706,414.14
备用金	6,631,469.40	5,476,679.35
押金	5,410,748.68	
其他	9,806,703.06	8,502,100.65
合计	81,995,237.10	60,534,272.35

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	9,410,000.00		11.48%	470,500.00
第二名	保证金	6,629,150.00		8.08%	662,915.00
第三名	保证金	5,596,650.00		6.83%	279,832.50
第四名	保证金	5,214,493.80		6.36%	521,449.38
第五名	往来款	4,748,400.00		5.79%	237,420.00
合计	--	31,598,693.80	--	38.54%	2,172,116.88

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:

其他应收款期末较期初增长32.64%，主要系往来款、押金等增加所致。

## 7、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	208,270,286.41	6,493,848.99	201,776,437.42	229,580,558.63	9,148,176.74	220,432,381.89
库存商品	995,883,279.55	48,512,831.74	947,370,447.81	1,017,793,152.02	37,500,277.18	980,292,874.84
周转材料	23,849,800.98		23,849,800.98	5,927,333.73		5,927,333.73
发出商品	680,696,719.35	9,532,214.13	671,164,505.22	59,684,554.26	9,078,518.04	50,606,036.22
在产品	385,199,146.30		385,199,146.30	253,041,504.84		253,041,504.84
委托加工物资	715,522.96		715,522.96	4,313,953.26		4,313,953.26
在途物资	47,059,471.04		47,059,471.04			
合计	2,341,674,226.59	64,538,894.86	2,277,135,331.73	1,570,341,056.74	55,726,971.96	1,514,614,084.78

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

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,148,176.74			2,654,327.75		6,493,848.99
库存商品	37,500,277.18	11,012,554.56				48,512,831.74
发出商品	9,078,518.04	453,696.09				9,532,214.13
合计	55,726,971.96	11,466,250.65		2,654,327.75		64,538,894.86

**(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：

存货期末较期初增长50.34%，主要系本期末产能释放，出货量增加所致。

**8、持有待售资产**

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：

**9、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	74,824,324.97	57,692,876.07
减：未确认融资收益	-14,922,536.51	-16,615,684.60
坏账准备	-2,995,089.42	-2,053,859.57
合计	56,906,699.04	39,023,331.90

其他说明：

一年内到期的非流动资产余额期末较期初增长45.83%，系本期一年内到期的长期应收款增加所致。

**10、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	365,787,590.66	273,814,240.99
预缴所得税	13,236,667.07	1,092.72
待摊费用	8,117,356.37	3,328,289.49
合计	387,141,614.10	277,143,623.20

其他说明：

其他流动资产期末较期初增长39.69%，主要系公司期末待抵扣进项税金额较大所致。

## 11、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：	705,830,516.50		705,830,516.50	670,493,916.50	19,819,683.81	650,674,232.69
按成本计量的	705,830,516.50		705,830,516.50	670,493,916.50	19,819,683.81	650,674,232.69
合计	705,830,516.50		705,830,516.50	670,493,916.50	19,819,683.81	650,674,232.69

## (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		
北京新能源汽车股份有限公司	307,200.00 0.00			307,200.00 0.00					2.27%	
新能源汽车科技创新（合肥）股权投资合伙企业（有限合伙）	216,500.00 0.00			216,500.00 0.00					43.30%	
宁波梅山保税港区国轩高科新能源汽车产业投资中心(有限合伙)	102,000.00 0.00			102,000.00 0.00					9.62%	
安徽金通		75,000,000		75,000,000					9.28%	

新能源汽车一期基金合伙企业(有限合伙)		.00		.00					
合肥国科新能股权投资管理合伙企业(有限合伙)	1,500,000.00	875,000.00		2,375,000.00				23.75%	
安徽金通智汇新能源汽车投资管理合伙企业(有限合伙)		1,617,000.00		1,617,000.00				0.10%	
北汽新能源硅谷研发公司	1,138,516.50			1,138,516.50				33.00%	
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		
合肥轩一徽银股权投资合伙企业(有限合伙)		5,000,000.00	5,000,000.00						
合计	670,493,916.50	82,492,000.00	47,155,400.00	705,830,516.50	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
本期减少	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

## 12、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

## 13、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				19,744,481.68	987,224.09	18,757,257.59	
其中：未实现融资收益				6,736,773.64		6,736,773.64	
分期收款销售商品	153,733,015.63	6,268,083.45	147,464,932.18	156,448,583.47	7,822,429.17	148,626,154.30	
未实现融资收益	-28,371,346.40		-28,371,346.40				
未实现租赁收益							
合计	125,361,669.23	6,268,083.45	119,093,585.78	176,193,065.15	8,809,653.26	167,383,411.89	--

## (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

## 14、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											
合肥星源 新能源材 料有限公 司	25,319,50 0.15	14,000,00 0.00		-9,087,16 6.24						30,232,33 3.91	
中治瑞木 新能源科 技有限公 司	281,052,0 00.00									281,052,0 00.00	
上海电气 国轩新能 源科技有 限公司		129,000,0 00.00		-8,300,40 3.58						120,699,5 96.42	
合肥铜冠 国轩铜材 有限公司		42,155,40 0.00		6,729,864 .07		19,124,44 7.50		19,819,68 3.81		48,190,02 7.76	19,819,68 3.81
北京国轩 福威斯光 储充技术 有限公司		10,000,00 0.00		-9,871.06						9,990,128 .94	
利通能源 科技股份 有限公司		4,517,276 .30		431,353.5 1						4,948,629 .81	
小计	306,371,5 00.15	195,155,4 00.00		-10,236,2 23.30		19,124,44 7.50		19,819,68 3.81		495,112,7 16.84	19,819,68 3.81
二、联营企业											
合计	306,371,5 00.15	195,155,4 00.00		-10,236,2 23.30		19,124,44 7.50		19,819,68 3.81		495,112,7 16.84	19,819,68 3.81

其他说明

长期股权投资期末较期初增长61.61%，主要系公司本期投资上海电气国轩金额较大所致。

## 15、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

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,704,041,320.11	3,376,934,427.30
合计	4,704,041,320.11	3,376,934,427.30

### (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	1,380,988,482.88	2,326,844,768.66	51,255,545.34	96,117,872.77	149,815,646.40	4,005,022,316.05
2.本期增加金额	409,661,296.30	1,291,689,202.37	4,058,439.37	9,037,175.57	41,624,702.13	1,756,070,815.74
(1) 购置	30,698,720.45	455,907,273.36	4,058,439.37	9,037,175.57	18,605,796.79	518,307,405.54
(2) 在建工程转入	378,962,575.85	835,781,929.01			23,018,905.34	1,237,763,410.20
(3) 企业合并增加						



3.本期减少金额	38,503,749.10	79,264,724.62	1,520,350.74	65,081.31	6,109,143.80	125,463,049.57
(1) 处置或报废	38,503,749.10	79,264,724.62	1,520,350.74	65,081.31	6,109,143.80	125,463,049.57
4.期末余额	1,752,146,030.08	3,539,269,246.41	53,793,633.97	105,089,967.03	185,331,204.73	5,635,630,082.22
二、累计折旧						
1.期初余额	167,362,002.47	359,709,978.25	17,644,906.85	39,717,401.43	38,776,257.29	623,210,546.29
2.本期增加金额	53,100,220.77	230,800,652.27	4,802,677.40	16,830,456.22	27,232,938.88	332,766,945.54
(1) 计提	53,100,220.77	230,800,652.27	4,802,677.40	16,830,456.22	27,232,938.88	332,766,945.54
3.本期减少金额	5,917,053.24	20,576,382.64	433,316.91	3,232.96	2,336,086.43	29,266,072.18
(1) 处置或报废	5,917,053.24	20,576,382.64	433,316.91	3,232.96	2,336,086.43	29,266,072.18
4.期末余额	214,545,170.00	569,934,247.88	22,014,267.34	56,544,624.69	63,673,109.74	926,711,419.65
三、减值准备						
1.期初余额		4,877,342.46				4,877,342.46
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		4,877,342.46				4,877,342.46
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,537,600,860.08	2,964,457,656.07	31,779,366.63	48,545,342.34	121,658,094.99	4,704,041,320.11
2.期初账面价值	1,213,626,480.41	1,962,257,447.95	33,610,638.49	56,400,471.34	111,039,389.11	3,376,934,427.30

## (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
综合楼	27,222,117.48	尚在办理
材料车间	33,915,916.64	尚在办理
电芯车间	33,915,916.63	尚在办理
青岛一期厂房	89,009,072.33	尚在办理
合计	184,063,023.08	

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

固定资产期末较期初增长39.30%，主要系本期在建工程完工转入固定资产所致。

## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	458,984,966.00	260,423,710.11
工程物资	1,785,139.23	779,249.85

合计	460,770,105.23	261,202,959.96
----	----------------	----------------

## (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
唐山国轩新建厂房项目	7,994,114.39		7,994,114.39	73,934,896.94		73,934,896.94
青岛国轩年产 3 亿 Ah 高比能动力电池产业化项目	21,510,151.07		21,510,151.07	41,037,330.09		41,037,330.09
年产 21 万台(套)新能源汽车充电设施及关键零部件项目	26,274,005.16		26,274,005.16	31,938,336.04		31,938,336.04
合肥直属一厂新建项目	34,274,170.73		34,274,170.73	20,110,967.24		20,110,967.24
直属三厂改建项目	33,284,273.08		33,284,273.08	19,693,986.39		19,693,986.39
南京国轩年产 3 亿 Ah 高比能动力电池产业化项目	36,356,079.53		36,356,079.53	18,727,869.72		18,727,869.72
年产 10,000 吨高镍三元正极材料和 5,000 吨硅基负极材料项目	216,615.39		216,615.39	15,733,863.52		15,733,863.52
南京国轩一期工程				11,342,517.45		11,342,517.45
合肥工厂改建项目	10,177,387.27		10,177,387.27	7,702,039.20		7,702,039.20
辅助车间 ABCD 项目				7,495,014.50		7,495,014.50
庐江新能源新建厂房项目	18,904,318.87		18,904,318.87	4,713,748.47		4,713,748.47
东源电器厂房改造项目	557,915.92		557,915.92	1,627,620.63		1,627,620.63
年产 50 万套	2,517,437.40		2,517,437.40	140,776.70		140,776.70

BMS 研发生产及合肥中央研究院研发中心项目											
集中式集装箱储能电站							6,224,743.22				6,224,743.22
庐江新能源二期项目	23,478,622.01			23,478,622.01							
日本办公楼项目	9,454,420.79			9,454,420.79							
南京新能源	30,263,986.02			30,263,986.02							
合肥三厂路灯项目	434,547.23			434,547.23							
庐江新能源二期项目	406,741.90			406,741.90							
合肥国轩年产 6 亿 Ah 高比能动力电池产业化项目	202,215,314.14			202,215,314.14							
上海研发中心	664,865.10			664,865.10							
合计	458,984,966.00			458,984,966.00			260,423,710.11				260,423,710.11

## (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
唐山国轩新建厂房项目		73,934,896.94	206,628,355.12	272,569,137.67		7,994,114.39		-				募股资金
青岛国轩年产 3 亿 Ah 高比能动力电池产业化项目		41,037,330.09	309,441,559.08	328,968,738.10		21,510,151.07		-	8,075,000.00			募股资金
年产 21 万台		31,938,336.04	47,234,991.02	52,899,321.90		26,274,005.16		-	2,729,429.17	1,136,200.00		其他

(套)新能源汽车充电设施及关键零部件项目											
合肥直属一厂新建项目	20,110,967.24	45,649,727.20	28,084,183.67	3,402,340.04	34,274,170.73		-				其他
直属三厂改建项目	19,693,986.39	40,340,009.60	26,749,722.91		33,284,273.08		-				其他
南京国轩年产 3 亿 Ah 高比能动力电池产业化项目	18,727,869.72	57,110,245.95	39,482,036.14		36,356,079.53		-				募股资金
年产 10,000 吨高镍三元正极材料和 5,000 吨硅基负极材料项目	15,733,863.52	30,089,018.49	45,606,266.62		216,615.39		-				募股资金
南京国轩一期工程	11,342,517.45		11,342,517.45				-				其他
合肥工厂改建项目	7,702,039.20	2,475,348.07			10,177,387.27		-				其他
辅助车间 ABCD 项目	7,495,014.50		7,495,014.50				-				其他
庐江新能源新	4,713,748.47	14,190,570.40			18,904,318.87		-				其他

建厂房项目											
东源电器厂房改造项目	1,627,620.63	12,494,531.29	13,564,236.00		557,915.92		-				其他
年产 50 万套 BMS 研发生产及合肥中央研究院研发中心项目	140,776.70	2,376,660.70			2,517,437.40		-				募股资金
集中式集装箱储能电站	6,224,743.22		6,224,743.22				-				其他
庐江新能源二期项目		23,478,622.01			23,478,622.01		-				其他
日本办公楼项目		9,454,420.79			9,454,420.79		-				其他
南京新能源		30,263,986.02			30,263,986.02		-				其他
合肥三厂路灯项目		434,547.23			434,547.23		-				其他
庐江新能源二期项目		406,741.90			406,741.90		-				其他
合肥国轩年产 6 亿 Ah 高比能动力电池产业化项目		606,992,806.16	404,777,492.02		202,215,314.14		-				募股资金
上海研		664,865.			664,865.		-				其他

发中心			10			10						
合计		260,423,710.11	1,439,727,006.13	1,237,763,410.20	3,402,340.04	458,984,966.00	--	--	10,804,429.17	1,136,200.00		--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	1,785,139.23		1,785,139.23	779,249.85		779,249.85
合计	1,785,139.23		1,785,139.23	779,249.85		779,249.85

其他说明：

在建工程期末较期初增长76.40%，主要系本期配股募集资金配套项目投入增加所致。

**18、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

**19、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**20、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	499,777,620.97			19,408,172.78	519,185,793.75
2.本期增加金额	78,380,407.96		61,869,758.88	3,953,896.82	144,204,063.66
(1) 购置	78,380,407.96			551,556.78	78,931,964.74
(2) 内部研发			61,869,758.88		61,869,758.88
(3) 企业合并增加					
在建工程转入				3,402,340.04	3,402,340.04
3.本期减少金额	27,031,124.32			39,692.32	27,070,816.64
(1) 处置	27,031,124.32			39,692.32	27,070,816.64
4.期末余额	551,126,904.61		61,869,758.88	23,322,377.28	636,319,040.77
二、累计摊销					
1.期初余额	34,654,811.64			2,829,512.84	37,484,324.48
2.本期增加金额	13,856,624.71		1,546,743.97	2,122,053.88	17,525,422.56
(1) 计提	13,856,624.71		1,546,743.97	2,122,053.88	17,525,422.56
3.本期减少金额	2,121,999.10			11,246.18	2,133,245.28
(1) 处置	2,121,999.10			11,246.18	2,133,245.28
4.期末余额	46,389,437.24		1,546,743.97	4,940,320.56	52,876,501.77
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	504,737,467.37		60,323,014.91	18,382,056.72	583,442,539.00
2.期初账面价值	465,122,809.33			16,578,659.94	481,701,469.27

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
国瑞新能源土地	26,696,872.17	尚在办理

其他说明：

## 21、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
22 平台磷酸铁锂电池开发		13,838,737.78			13,313,094.45	525,643.33		
功率电池开发		625,037.35				625,037.35		
三元电池开发及产业化		50,054,100.44				11,627,021.45		38,427,078.99
电池容量设计及制造保障技术		33,526,143.35			18,479,170.30	15,046,973.05		
基于模型的电池设计与智能制造技术开发		42,747,452.46				8,782,120.85		33,965,331.61
提升电池能量密度的技术开发		11,793,099.36				195,290.99		11,597,808.37
20 平台磷酸铁锂电池开发		30,077,494.13			30,077,494.13			
高能量密度软包铁锂电池开发		4,937,457.28				4,937,457.28		

启停系统电芯开发		1,369,373.00				1,369,373.00		
电池系统材料力学属性研究		171,330.02				171,330.02		
电芯、模组力学性能研究		694,071.05				694,071.05		
高镍/硅碳电池体系电解液开发		72,371.83				72,371.83		
硅基负极材料开发		79,683.14				79,683.14		
低成本负极材料开发及应用研究		323,760.53				323,760.53		
产品类开发项目		72,045,823.46				72,045,823.46		
圆柱电芯制造一致性研究		16,946,417.60				16,946,417.60		
圆柱电芯能量密度提升研究		6,514,884.74				6,514,884.74		
电池管理系统开发		45,872,733.67				45,872,733.67		
高压实磷酸铁锂材料开发及产业化		47,075,885.12				47,075,885.12		
提升及改善磷酸铁锂电池 A 品率项目		33,689,711.57				33,689,711.57		
方形磷酸铁锂电池制造保障研究		4,619,991.46				4,619,991.46		
磷酸铁锂电池循环性能保障性的研究		6,007,418.33				6,007,418.33		
磷酸铁锂电		2,209,302.69				2,209,302.69		

池制造涂布、卷绕合格率提升及改善								
锂电池 Pack 配组分选系统算法优化		12,506,128.08				12,506,128.08		
Pack 配组自动化线产品兼容性及产能提升		3,789,486.06				3,789,486.06		
纯电动物流车模组项目设计与开发		9,229,798.11				9,229,798.11		
三元材料技术性能研究与开发		1,286,322.36				1,286,322.36		
三元电池安全性能技术研究和开发		2,058,421.19				2,058,421.19		
三元电池制造及工艺优化项目		10,391,009.18				10,391,009.18		
圆柱电池关键工艺开发		5,413,689.68				5,413,689.68		
高低压开关柜研发项目汇总						23,370,094.66		
合计		493,337,229.68			61,869,758.88	347,477,251.83		83,990,218.97

其他说明

## 22、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
-------------------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

### (1) 商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，与商誉减值测试相关的资产组或资产组组合，应当是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。本公司商誉初始形成于 2015 年 9 月，系本公司反向购买东源电器时形成，东源电器及其下属子公司所属业务体系明确，生产经营具有相对独立性，同时主营业务均直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此本公司最后确定将东源电器及其下属子公司认定为一个资产组组合，并以此为基础进行商誉减值的测试。

### (2) 商誉减值测试过程及商誉减值损失的确认方法

期末公司进行商誉减值测算时，首先确定资产组，然后选择相应方法测算不包含商誉的资产组的可收回金额，将资产组的可收回金额与资产组的账面价值进行比较，以确定资产组是否发生减值，再对包含商誉的资产组进行减值测试，将资产组的可收回金额与资产组包括所分摊的商誉的账面价值进行比较，以确定商誉是否发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 23、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	4,555,390.67	8,727,867.46	3,115,416.86		10,167,841.27
合肥国轩培训楼装修	171,500.00		171,500.00		
东源电器租入固定资产装修	261,411.42		15,428.52		245,982.90
合计	4,988,302.09	8,727,867.46	3,302,345.38		10,413,824.17

其他说明

长期待摊费用期末较期初增加 108.76%，主要系本期东源厂房大修费增加所致。

## 24、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
内部交易未实现利润	100,540,436.60	15,081,065.49	79,630,476.25	11,944,571.44
可抵扣亏损	247,212,706.93	51,846,502.56	34,562,041.08	8,195,111.31
坏账准备	563,756,154.76	85,838,221.42	351,306,389.44	53,955,554.29
存货跌价准备	64,538,894.86	9,680,834.22	55,726,971.96	8,359,045.80
预计负债	395,752,030.99	65,696,105.73	544,297,254.37	81,644,588.16
递延收益	268,165,141.27	40,772,271.20	308,003,857.54	46,244,578.63
已交税未确认收入	3,119,658.12	779,914.53	3,119,658.12	779,914.53
固定资产减值准备			2,886,135.56	432,920.33
未摊销股权激励费用			10,820,504.00	2,705,126.00
合计	1,643,085,023.53	269,694,915.15	1,390,353,288.32	214,261,410.49

## (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	47,712,031.33	7,156,804.70	50,740,628.68	7,611,094.30
分期收款差异	105,592,420.30	15,838,863.05	127,707,371.89	19,156,105.78
固定资产差异	63,918,777.85	9,587,816.68	60,254,441.22	9,038,166.19
合计	217,223,229.48	32,583,484.43	238,702,441.79	35,805,366.27

## (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		269,694,915.15		214,261,410.49
递延所得税负债		32,583,484.43		35,805,366.27

## (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	21,830,061.44	20,183,435.09
长期股权投资减值准备	19,819,683.81	19,819,683.81
递延收益	20,736,133.66	122,848,800.26
固定资产减值准备	4,877,342.46	1,991,206.90
坏账准备	1,746,426.05	128,379.82
合计	69,009,647.42	164,971,505.88

## (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
2018 年		11,711.52	
2019 年	1,015,033.45	1,015,033.45	
2020 年	1,560,937.97	1,560,937.97	
2021 年	2,175,394.44	2,175,394.44	
2022 年	15,420,357.71	15,420,357.71	
2023 年	21,830,061.44		
合计	42,001,785.01	20,183,435.09	--

其他说明：

## 25、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	540,512,436.60	298,679,798.51
预付项目投资款	121,487,192.78	38,551,780.00
未担保余值	11,151,765.88	12,338,673.78
预付土地款	4,700,000.00	16,207,984.00
合计	677,851,395.26	365,778,236.29

其他说明：

其他非流动资产期末较期初增长85.32%，主要系公司本期预付工程设备款增加所致。

## 26、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	527,569,800.00	
抵押借款	160,000,000.00	180,000,000.00
保证借款	1,224,000,000.00	549,000,000.00
信用借款	317,958,473.52	120,000,000.00
合计	2,229,528,273.52	849,000,000.00

短期借款分类的说明：

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 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：

短期借款期末较期初增长162.61%，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。

## 27、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：

## 28、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

## 29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	2,449,437,770.70	820,712,667.80
应付账款	3,061,826,135.10	2,542,744,663.15
合计	5,511,263,905.80	3,363,457,330.95

**(1) 应付票据分类列示**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	489,572,076.46	89,051,223.85
银行承兑汇票	1,959,865,694.24	731,661,443.95
合计	2,449,437,770.70	820,712,667.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**(2) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	2,385,621,967.47	1,920,031,147.19
应付工程设备款	676,204,167.63	622,713,515.96
合计	3,061,826,135.10	2,542,744,663.15

**(3) 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：

应付票据及应付账款期末较期初增长63.86%，主要系银行承兑汇票结算增加所致。

**30、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	57,654,181.72	46,506,097.63
预收租赁款	7,399,584.67	5,977,170.82
合计	65,053,766.39	52,483,268.45

**(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	5,940,170.82	未达到收入确认条件



合计	5,940,170.82	--
----	--------------	----

**(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：

**31、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	79,567,879.27	569,680,547.03	579,527,944.31	69,720,481.99
二、离职后福利-设定提存计划	873,368.93	49,765,327.75	50,451,484.19	187,212.49
三、辞退福利		68,000.00	68,000.00	
合计	80,441,248.20	619,513,874.78	630,047,428.50	69,907,694.48

**(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	78,768,087.20	504,023,561.67	514,448,354.83	68,343,294.04
2、职工福利费	198,365.15	22,205,917.49	22,201,157.64	203,125.00
3、社会保险费	233,674.62	26,174,389.84	26,348,053.35	60,011.11
其中：医疗保险费	200,826.16	22,939,367.45	23,087,395.70	52,797.91
工伤保险费	29,812.16	2,528,182.83	2,555,398.23	2,596.76
生育保险费	3,036.30	706,839.56	705,259.42	4,616.44
4、住房公积金	353,110.73	12,168,331.99	11,804,320.99	717,121.73
5、工会经费和职工教育经费	14,641.57	5,108,346.04	4,726,057.50	396,930.11
合计	79,567,879.27	569,680,547.03	579,527,944.31	69,720,481.99

**(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	525,451.40	48,355,535.34	48,696,868.53	184,118.21
2、失业保险费	347,917.53	1,409,792.41	1,754,615.66	3,094.28
合计	873,368.93	49,765,327.75	50,451,484.19	187,212.49

其他说明：

### 32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,994,520.32	25,922,514.66
企业所得税	98,449,861.71	154,177,918.59
城市维护建设税	1,828,572.75	1,987,378.23
营业税	1,895,312.29	1,895,312.29
教育费附加	1,763,149.09	1,346,601.06
其他	9,018,993.43	8,914,885.38
合计	123,950,409.59	194,244,610.21

其他说明：

应交税费期末较期初减少36.19%，主要系期末企业所得税及未交增值税减少所致。

### 33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	42,091,163.32	21,508,455.48
应付股利	1,304,083.20	1,689,883.20
其他应付款	438,728,046.82	1,234,010,505.76
合计	482,123,293.34	1,257,208,844.44

#### (1) 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	13,413,802.97	17,346,211.80
企业债券利息	24,375,000.00	
短期借款应付利息	2,474,860.27	2,334,743.64
长期应付款利息	1,827,500.08	1,827,500.04

合计	42,091,163.32	21,508,455.48
----	---------------	---------------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,304,083.20	1,689,883.20
合计	1,304,083.20	1,689,883.20

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。

## (3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	211,000,000.00	328,500,000.00
限制性股票回购义务	168,258,336.92	172,003,105.92
预提费用	30,990,459.39	24,502,035.53
往来款	13,180,243.61	30,206,306.70
保证金	12,012,271.44	9,199,170.32
其他	3,286,735.46	8,632,038.87
应收账款资产管理计划		660,967,848.42
合计	438,728,046.82	1,234,010,505.76

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减少61.65%，主要系本期归还上期应收账款资产管理计划款项所致。

## 34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	120,000,000.00	335,000,000.00
抵押借款	74,943,360.00	38,000,000.00
质押借款		42,857,142.86
合计	194,943,360.00	415,857,142.86

其他说明：

一年内到期的非流动负债期末较期初减少53.12%，主要系期末一年内到期的长期借款金额较小所致。

### 36、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。

### 37、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	85,714,285.72	120,000,000.00
抵押借款	172,000,000.00	214,000,000.00
保证借款	608,632,000.00	600,569,360.00
保理借款	99,984,000.00	
合计	966,330,285.72	934,569,360.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 38、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
18 国轩绿色债 01	496,721,337.35	
18 国轩绿色债 02	496,398,153.84	
合计	993,119,491.19	

#### (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

18 国轩绿色债 01	500,000,000.00	2018/4/12	5 年	500,000,000.00	500,000,000.00	22,055,763.45	3,278,662.65			496,721,337.35
18 国轩绿色债 02	500,000,000.00	2018/11/14	5 年	500,000,000.00	500,000,000.00	2,774,246.60	3,601,846.16			496,398,153.84
合计	--	--	--	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	24,830,010.05	6,880,508.81			993,119,491.19

#### (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

### 39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	679,100,000.00	679,100,000.00
合计	679,100,000.00	679,100,000.00

#### (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	679,100,000.00

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。

#### (2) 专项应付款

单位：人民币元

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：

### 40、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：

#### 41、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	395,076,850.99	543,622,074.37	预计质保费
预计保险费用	675,180.00	675,180.00	租赁产品保险
合计	395,752,030.99	544,297,254.37	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 42、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	430,852,657.80	136,764,800.00	278,716,182.87	288,901,274.93	收到政府补助
合计	430,852,657.80	136,764,800.00	278,716,182.87	288,901,274.93	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新站经贸发展局 2016 年增强制造业核心竞争力补助	107,071,695.15			9,940,170.92		17,520,000.00	79,611,524.23	与资产相关
科技部高技术研究发展	48,488,150.8	4,500,000.00					52,988,150.8	与资产相关

中心"新能源汽车"重点专项补助	9						9	
合肥经信委 2016 年国家智能标准化应用项目补助资金	34,675,524.00						34,675,524.00	与收益相关
2017 年度安徽省"三重一创"建设资金支持年产 6 亿	24,659,300.00						24,659,300.00	与资产相关
固定资产投资补助	11,647,228.07			519,578.95			11,127,649.12	与资产相关
产业振兴和技术改造项目	14,181,567.59			3,264,313.32			10,917,254.27	与资产相关
合肥市 2014 年省战略性新兴产业发展引导资金项目	10,730,000.11			1,480,000.00			9,250,000.11	与资产相关
2017 国家新能源汽车重点专项高安全高比能锂离子	6,257,310.80	6,400,000.00		3,852,835.96			8,804,474.84	与资产相关
财政局奖励款	8,245,300.00						8,245,300.00	与资产相关
智能化开关设备专项资金	8,371,286.88			779,333.30			7,591,953.58	与资产相关
固定资产投资补助	7,336,203.38			1,079,076.00			6,257,127.38	与资产相关
三重一创, 项目建设		5,891,500.00					5,891,500.00	与资产相关
基础设施配套返还		5,260,000.00					5,260,000.00	与资产相关
新站经贸局促进新型工		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关



业化发展锂离子动力电池生产线								
新站经贸局促进新型工业化标准化三元电芯生产线自动化		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
18年上半年经济和信息化委员会补贴		4,713,300.00		39,277.50			4,674,022.50	与资产相关
新能源汽车补贴	4,800,000.00			1,200,000.00			3,600,000.00	与资产相关
基础设施配套返还	3,616,839.22			183,131.10			3,433,708.12	与资产相关
设备技改项目	1,432,213.38			133,333.30			1,298,880.08	与资产相关
锂离子电池及关键系统关键技术攻关专项资金	540,038.33			140,132.52			399,905.81	与资产相关
市级科技计划项目及财政资助科技经费	240,000.00			120,000.00			120,000.00	与资产相关
FCZW-38.5预装式变电项目重点工业技术改造专项引导资金	190,000.00			95,000.00			95,000.00	与资产相关
DRV-110Q SF6 电流互感器 /VED4-124/25 型户内高压真空断路器	10,000.00			10,000.00				与资产相关
新能源汽车动力产业政	100,000,000.00	100,000,000.00		200,000,000.00				与收益相关

策扶持及引导资金								
推广销售三元动力电池一万套的专项的专项资金	38,360,000.00			38,360,000.00				与收益相关

其他说明：

本期递延收益其他变动是由于公司《合肥新站经贸发展局2016年增强制造业核心竞争力补助项目》资金投入计划变更，退还政府补助17,520,000.00元。

递延收益期末较期初减少32.95%，主要系本期收到的补助减少所致。

#### 43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 44、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	1,136,650,819.00						1,136,650,819.00

其他说明：

#### 45、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：

## 46、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）	4,575,386,207.83		4,682,200.00	4,570,704,007.83
合计	4,575,386,207.83		4,682,200.00	4,570,704,007.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期减少系公司股权激励未达到解锁条件，冲销前期计提的未解锁部分股权激励费用4,682,200.00元。

## 47、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	172,003,105.92		3,744,769.00	168,258,336.92
子公司持有母公司股权	59,000,000.00			59,000,000.00
股份回购		176,699,032.00		176,699,032.00
合计	231,003,105.92	176,699,032.00	3,744,769.00	403,957,368.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系公司回购股票相应增加库存股；本期减少系公司限制性股票解禁相应冲减库存股。

## 48、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、将重分类进损益的其他综合收益	83,045.35	6,612,255.34			6,612,255.34		6,695,300.69
外币财务报表折算差额	83,045.35	6,612,255.34			6,612,255.34		6,695,300.69
其他综合收益合计	83,045.35	6,612,255.34			6,612,255.34		6,695,300.69

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：

其他综合收益期末较期初大幅增长，主要系期末汇率变动对境外子公司财务报表折算差额的影响。

#### 49、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：

#### 50、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	142,471,256.52	16,501,759.13		158,973,015.65
合计	142,471,256.52	16,501,759.13		158,973,015.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按会计上的母公司净利润10%提取法定盈余公积金。

#### 51、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	2,606,816,889.83	1,921,296,702.14
调整后期初未分配利润	2,606,816,889.83	1,921,296,702.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	580,345,487.56	838,007,109.71
减：提取法定盈余公积	16,501,759.13	20,846,922.02
对股东的分配	113,665,081.90	131,640,000.00
其他		
期末未分配利润	3,056,995,536.36	2,606,816,889.83

调整期初未分配利润明细：

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

#### 52、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	4,991,069,080.18	3,601,852,125.37	4,645,097,632.23	2,851,423,922.10
其他业务	135,926,113.38	28,804,534.10	193,001,009.81	93,283,903.80
合计	5,126,995,193.56	3,630,656,659.47	4,838,098,642.04	2,944,707,825.90

### 53、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	6,808,327.22	14,685,395.87
教育费附加	3,389,275.88	6,594,018.18
房产税	13,482,220.34	6,223,138.86
土地使用税	7,850,800.44	9,022,453.82
印花税	3,415,285.62	5,093,449.56
地方教育费附加	2,258,183.91	4,364,151.19
其他	3,723,568.64	4,140,173.37
合计	40,927,662.05	50,122,780.85

其他说明：

### 54、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	133,488,844.92	212,582,136.50
职工薪酬	49,124,287.20	45,660,069.84
物流运输费	40,359,912.06	36,022,508.80
差旅费	19,651,471.15	16,289,171.68
业务招待及宣传费	12,087,928.74	6,453,782.76
招投标费用	8,924,444.62	5,703,290.46
水电及办公费用	7,210,838.66	6,895,812.67
折旧及摊销	6,819,155.03	6,000,116.16
其他	4,040,882.57	2,110,947.58
合计	281,707,764.95	337,717,836.45

其他说明：

## 55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	153,351,915.88	144,535,584.34
水电及办公费用	62,826,969.66	44,268,824.07
折旧及摊销	51,740,627.60	40,963,906.11
中介服务费用	16,597,345.71	13,050,959.93
业务招待及宣传费	16,180,214.07	12,493,811.50
零星工程及房屋修缮	14,469,654.44	14,652,065.46
差旅费	12,259,382.56	8,496,151.54
物流运输费	9,317,392.89	7,579,820.78
股权激励费用	-4,682,200.00	10,820,504.00
其他	11,557,733.46	12,219,928.85
合计	343,619,036.27	309,081,556.58

其他说明：

## 56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料费	173,039,579.92	133,794,751.89
职工薪酬	72,685,479.25	129,391,725.61
水电及办公费用	8,032,494.65	9,347,147.73
折旧及摊销	37,452,255.21	30,906,376.41
合作开发及专利费	28,352,747.71	10,968,722.94
检测费	17,155,834.64	10,568,360.54
差旅费	7,177,170.68	5,397,708.27
其他	3,581,689.77	3,841,149.32
合计	347,477,251.83	334,215,942.71

其他说明：

## 57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	191,086,276.63	84,799,632.55

减：利息收入	80,469,861.37	46,385,965.65
汇兑损益	-10,162,923.35	7,103,309.26
手续费	7,175,444.65	2,628,685.74
合计	107,628,936.56	48,145,661.90

其他说明：

财务费用本期较上期增长123.55%，主要系本期银行借款、绿色债券利息支出增加所致。

## 58、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	224,703,011.29	157,621,860.01
二、存货跌价损失	8,811,922.90	15,033,371.42
合计	233,514,934.19	172,655,231.43

其他说明：

资产减值损失本期较上期增长35.25%，主要系本期计提坏账准备增加所致。

## 59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	261,196,182.87	
研发费用补助	92,800,000.00	
瑶海区"1+7"产业政策支持资金	10,190,000.00	
新站区经贸	10,000,000.00	
新站区经贸	8,881,573.73	
中央财政 2018 年工业转型升级资金	8,000,000.00	
新站经贸局省级战略性新兴产业聚集地 专项引导资金	7,200,000.00	
六合区财政局转来项目补助资金	4,600,000.00	
2018 年新能源汽车产业创新发展和推广 应用奖补资金	2,000,000.00	
合肥市科技局创新型省份建设（市级 150 万，区 75 万）	1,500,000.00	

12.19 号六合财政局 2018 年省级工业信息产业转型升级专项补助金	1,250,000.00	
新站经贸局 2017 年省省高新技术产业发展资金	1,200,000.00	
六合财政局转来 18 年知识产权项目补助金	1,000,000.00	
研发项目补助	1,000,000.00	
甲基和信息化委员会制造业创新中心奖励	1,000,000.00	
合肥市科技局创新型省份建设(市级 150 万, 区 75 万)	750,000.00	
六合管委会 2017 年企业做大做强奖励	600,000.00	
六合区财政局转来南京市智能工厂补助资金	600,000.00	
财政局稳岗就业补贴	585,059.00	
合肥市财政局企业岗位补贴	574,236.00	
新站经贸发展局 2018 年省级外经贸发展专项资金	532,000.00	
合肥市商务局外经处促进服务业发展政策资金	500,000.00	
经济和奖补安徽工业精品、省技术示范企业、标准化示范企业奖励款	500,000.00	
经济和信息化委员会奖补主导制定国际、国家标准企业	500,000.00	
合肥市人力资源和社会保障局博士后科研工作站资助	500,000.00	
六合管委会补贴收入	450,000.00	
研发奖励	429,400.00	
合肥市人力资源和社会保障局第三批企业技能培训补贴	412,800.00	
河北省数字化车间培育资金	400,000.00	
合肥市质量技术监督局 2018 年合肥市标准化项目奖补	360,000.00	
合肥市科技局省创新型省份建设专项	311,000.00	
收合肥市委组织部资助	300,000.00	
合肥市科技局国家知识产权优势企业奖励	300,000.00	



纯电动中型公务客车整车集成研发与示范项目	240,000.00	
莱西科技专项奖励	200,000.00	
经济和信息化委员会安徽工业精品、省技术创新示范企业、奖励	200,000.00	
其他政府补助	2,046,124.98	

## 60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,888,224.20	-9,071,617.87
处置长期股权投资产生的投资收益	61,165,805.31	
合计	70,054,029.51	-9,071,617.87

其他说明：

投资收益本期较上期大幅增长，主要系公司本期处置子公司苏州国轩股权所致。

## 61、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：

## 62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	4,724,882.54	-136,854.31
其中：固定资产	-847,664.54	-136,854.31
无形资产	5,572,547.08	

## 63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

政府补助	6,049,260.00	860.00	
罚款收入	3,955,262.77		
其他	504,201.76	1,151,921.42	
合计	10,508,724.53	1,152,781.42	

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
新站区人力资源和社保局高层次人才奖励	新站区	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	850,000.00		与收益相关
中共合肥市委组织部 2017 年领军人才资助	合肥市	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	500,000.00		与收益相关
合肥市委组织部 2018 千人万人百人配套资助	合肥市	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	500,000.00		与收益相关
合肥市科学技术局省平台与人才专项奖励	合肥市	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	500,000.00		与收益相关
中共安徽省委组织部第七批百人计划	安徽省委组织部	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	500,000.00		与收益相关
2018 年合肥市留学归国人员创新创业资助	合肥市	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	500,000.00		与收益相关
安徽省人力资源和社会保障	安徽省人力资源和社会保障	奖励	因符合地方政府招商引资	否	否	480,000.00		与收益相关

保障厅博士后工作经费项目	保障厅		资等地方性扶持政策而获得的补助					
2017 年度合肥市在站博士后研究人员生活补助	合肥市	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	400,000.00		与收益相关
新站区人资资源和社保局省级平台引才奖励	新站区	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	400,000.00		与收益相关
科技合作计划补助	合肥市	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	400,000.00		与收益相关
中共合肥市委组织部第二批泸州英才资助	合肥市	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	300,000.00		与收益相关
安徽省人力资源和社会保障厅外专百人计划		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	300,000.00		与收益相关
其他政府补助						419,260.00		

其他说明：

营业外收入本期较上期增长811.60%，主要系公司本期收到与日常活动无关的政府补助较多所致。

#### 64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,576,559.66	944,800.00	
其他	372,850.03	714,995.74	

应收账款资产证券化损失		15,474,545.36	
合计	3,949,409.69	17,134,341.10	

其他说明：

营业外支出本期较上期下降76.95%，主要系子公司合肥国轩上期应收账款资产证券化导致的损失较大所致。

## 65、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	122,879,893.46	199,944,110.95
递延所得税费用	-58,655,626.50	-45,898,464.06
合计	64,224,266.96	154,045,646.89

### (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	645,909,551.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	161,477,387.93
子公司适用不同税率的影响	-84,166,840.04
调整以前期间所得税的影响	-429,911.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,642,706.97
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	13,180,989.47
研发支出加计扣除	-27,480,066.11
所得税费用	64,224,266.96

其他说明

所得税费用本期较上期减少58.31%，主要系本期利润总额减少，相应当期所得税费用减少所致。

## 66、其他综合收益

详见附注附注七、48 其他综合收益。

**67、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	304,726,253.71	463,991,205.61
保证金及押金	9,757,275.00	6,675,779.99
往来款	11,277,613.65	10,341,669.52
其他	9,381,808.98	19,497,200.98
合计	335,142,951.34	500,505,856.10

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
应收账款资产管理计划	660,967,848.42	
研发费用	237,339,517.37	205,352,238.34
水电及办公费用	70,037,808.32	51,164,636.74
物流运输费	49,677,304.95	43,602,329.58
差旅费	31,910,853.71	24,785,323.22
业务招待及宣传费	28,268,142.81	18,947,594.26
中介服务费用	16,597,345.71	13,050,959.93
其他	15,598,616.04	15,876,761.59
零星工程及房屋修缮	14,469,654.44	14,652,065.46
保证金	9,757,275.00	132,557,686.34
招投标费用	8,924,444.62	5,703,290.46
质保及售后服务费用	4,052,820.88	11,356,784.67
合计	1,147,601,632.27	537,049,670.59

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
利息收入	81,169,792.55	45,482,986.27

合计	81,169,792.55	45,482,986.27
----	---------------	---------------

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

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	6,000,000.00	211,500,000.00
合计	6,000,000.00	211,500,000.00

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	224,000,000.00	91,661,400.00
存出承兑保证金	402,210,613.28	
回购股票款	176,699,032.00	
发行债券及其他筹资费用	625,141.50	
合计	803,534,786.78	91,661,400.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 68、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	581,685,284.75	840,172,810.74
加：资产减值准备	233,514,934.19	172,655,231.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	332,766,945.54	245,872,377.73

无形资产摊销	17,525,422.57	12,557,118.05
长期待摊费用摊销	3,302,345.38	2,252,891.02
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）	-4,724,882.54	136,854.31
财务费用（收益以“－”号填列）	93,535,594.54	45,477,353.52
投资损失（收益以“－”号填列）	-70,054,029.51	9,071,617.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-55,433,744.66	-47,281,437.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,221,881.84	1,382,973.57
存货的减少（增加以“－”号填列）	-889,464,643.59	-901,954,615.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,810,397,889.56	-2,334,728,636.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,017,009,013.71	1,843,881,435.75
其他	-4,682,200.00	10,820,504.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,558,639,731.02	-99,683,521.46
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	2,347,271,062.28	4,532,955,865.63
减：现金的期初余额	4,532,955,865.63	2,062,446,480.77
现金及现金等价物净增加额	-2,185,684,803.35	2,470,509,384.86

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	310,000,000.00
其中：	--

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	478,021.41
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	309,521,978.59

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	2,347,271,062.28	4,532,955,865.63
其中：库存现金	677,666.40	254,686.98
可随时用于支付的银行存款	2,346,593,395.88	4,532,701,178.65
三、期末现金及现金等价物余额	2,347,271,062.28	4,532,955,865.63

其他说明：

#### 69、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：

#### 70、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	745,108,678.89	保证金
应收票据	236,791,091.80	已质押
固定资产	382,129,195.58	已抵押
无形资产	213,379,379.89	已抵押
应收账款	112,482,000.00	已质押
长期应收款	114,057,068.37	已质押
一年内到期的非流动资产	36,560,048.66	已质押
合计	1,840,507,463.19	--

其他说明：



## 71、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	28,233,884.86
其中：美元	4,106,772.07	6.8632	28,185,598.07
欧元	6,153.30	7.8473	48,286.79
港币			
应收账款	--	--	146,448,691.54
其中：美元	21,338,252.06	6.8632	146,448,691.54
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

## 境外经营实体的说明

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。

国轩高科日本株式会社，成立于2017年3月24日，公司位于日本茨城，以日元为记账本位币。

国轩高科（香港）有限公司，成立于2018年4月6日。公司位于香港，以港币为记账本位币。

新加坡国轩有限公司，成立于2017年2月10日。公司位于新加坡，以新加坡元为记账本位币。

## 72、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：

## 73、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	261,196,182.87	递延收益摊销（详见附注七、42 递延收益）	261,196,182.87
财政拨款	92,800,000.00	研发费用补助	92,800,000.00
财政拨款	10,190,000.00	瑶海区"1+7"产业政策支持资金	10,190,000.00
财政拨款	10,000,000.00	新站区经贸	10,000,000.00
财政拨款	8,881,573.73	新站区经贸	8,881,573.73
财政拨款	8,000,000.00	中央财政 2018 年工业转型升级资金	8,000,000.00
财政拨款	7,200,000.00	新站经贸局省级战略性新兴产业聚集地专项引导资金	7,200,000.00
财政拨款	4,600,000.00	六合区财政局转来项目补助资金	4,600,000.00
财政拨款	2,000,000.00	2018 年新能源汽车产业创新发展和推广应用奖补资金	2,000,000.00
财政拨款	1,500,000.00	合肥市科技局创新型省份建设（市级 150 万，区 75 万）	1,500,000.00
财政拨款	1,250,000.00	12.19 号六合财政局 2018 年省级工业信息产业转型升级专项补助金	1,250,000.00
财政拨款	1,200,000.00	新站经贸局 2017 年省省高新技术产业发展资金	1,200,000.00
财政拨款	1,000,000.00	六合财政局转来 18 年知识产权项目补助金	1,000,000.00
财政拨款	1,000,000.00	研发项目补助	1,000,000.00
财政拨款	1,000,000.00	甲基和信息化委员会制造业创新中心奖励	1,000,000.00
财政拨款	750,000.00	合肥市科技局创新型省份建设（市级 150 万，区 75 万）	750,000.00

财政拨款	600,000.00	六合管委会 2017 年企业做大做强奖励	600,000.00
财政拨款	600,000.00	六合区财政局转来南京市智能工厂补助资金	600,000.00
财政拨款	585,059.00	财政局稳岗就业补贴	585,059.00
财政拨款	574,236.00	合肥市财政局企业岗位补贴	574,236.00
财政拨款	532,000.00	新站经贸发展局 2018 年省级外经贸发展专项资金	532,000.00
财政拨款	500,000.00	合肥市商务局外经处促进服务业发展政策资金	500,000.00
财政拨款	500,000.00	经济和奖补安徽工业精品、省技术示范企业、标准化示范企业奖励款	500,000.00
财政拨款	500,000.00	经济和信息化委员会奖补主导制定国际、国家标准企业	500,000.00
财政拨款	500,000.00	合肥市人力资源和社会保障局博士后科研工作站资助	500,000.00
财政拨款	450,000.00	六合管委会补贴收入	450,000.00
财政拨款	429,400.00	研发奖励	429,400.00
财政拨款	412,800.00	合肥市人力资源和社会保障局第三批企业技能培训补贴	412,800.00
财政拨款	400,000.00	河北省数字化车间培育资金	400,000.00
财政拨款	360,000.00	合肥市质量技术监督局 2018 年合肥市标准化项目奖补	360,000.00
财政拨款	311,000.00	合肥市科技局省创新型省份建设专项	311,000.00
财政拨款	300,000.00	收合肥市委组织部资助	300,000.00
财政拨款	300,000.00	合肥市科技局国家知识产权优势企业奖励	300,000.00
财政拨款	240,000.00	纯电动中型公务客车整车集成研发与示范项目	240,000.00
财政拨款	200,000.00	莱西科技专项奖励	200,000.00
财政拨款	200,000.00	经济和信息化委员会安徽工业精品、省技术创新示范企业、奖励	200,000.00
财政拨款	850,000.00	新站区人力资源和社保局高层次人才奖励	850,000.00
财政拨款	500,000.00	中共合肥市委组织部 2017 年	500,000.00

		领军人才资助	
财政拨款	500,000.00	合肥市委组织部 2018 千人万人百人配套资助	500,000.00
财政拨款	500,000.00	合肥市科学技术局省平台与人才专项奖励	500,000.00
财政拨款	500,000.00	中共安徽省委组织部第七批百人计划	500,000.00
财政拨款	500,000.00	2018 年合肥市留学归国人员创新创业资助	500,000.00
财政拨款	480,000.00	安徽省人力资源和社会保障厅博士后工作经费项目	480,000.00
财政拨款	400,000.00	2017 年度合肥市在站博士后研究人员生活补助	400,000.00
财政拨款	400,000.00	新站区人资资源和社保局省级平台引才奖励	400,000.00
财政拨款	400,000.00	科技合作计划补助	400,000.00
财政拨款	300,000.00	中共合肥市委组织部第二批泸州英才资助	300,000.00
财政拨款	300,000.00	安徽省人力资源和社会保障厅外专百人计划	300,000.00
财政拨款	419,260.00	其他政府补助	419,260.00
财政拨款	2,046,124.98	其他政府补助	2,046,124.98

## (2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
新站经贸发展局 2016 年增强制造业核心竞争力补助	17,520,000.00	项目资金投入计划变更

其他说明：

74、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：

2018年2月，南京国轩新设控股子公司南京新能源；2018年3月，合肥国轩新设全资子公司经开区国轩；2018年4月，合肥国轩新设全资子公司香港国轩；2018年6月，上海国轩新设全资子公司国轩储能；2018年7月，新加坡国轩成为合肥国轩全资子公司。故本期新增合并南京新能源、经开区国轩、香港国轩、国轩储能、新加坡国轩。2018年6月，公司将持有的苏州国轩全部股权转让给上海电气国轩。

## 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	99.82%	0.18%	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
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
庐江新能源	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资

日本国轩	日本	日本茨城	研发		100.00%	直接投资
国轩涂布	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
轩一投资	安徽合肥	安徽合肥	投资管理		100.00%	直接投资
国轩储能	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
南京新能源*4	江苏南京	江苏南京	工业生产		100.00%	直接投资
经开区国轩	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
香港国轩	香港	香港	研发		100.00%	直接投资
新加坡国轩	新加坡	新加坡	研发		100.00%	直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

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。

注\*4：南京国轩新能源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70.00%，目前公司实际出资比例为100.00%。

## （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%	1,549,528.54	2,132,995.25	18,267,913.04
国瑞新能源	35.00%	-209,731.35		5,663,100.73

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	150,313,598.12	6,736,435.49	157,050,033.61	88,904,719.08		88,904,719.08	157,415,287.66	6,796,987.09	164,212,274.75	94,205,228.53		94,205,228.53
国瑞新能源	1,378,715.67	26,696,872.17	28,075,587.84	3,650,000.00	8,245,300.00	11,895,300.00	1,390,127.01	27,284,693.25	28,674,820.26	3,650,000.00	8,245,300.00	11,895,300.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
阿斯通公司	129,025,183.81	4,944,251.87	4,944,251.87	5,365,124.83	163,417,134.51	7,562,203.96	7,562,203.96	5,820,412.27
国瑞新能源		-599,232.42	-599,232.42	-57,447.50		-583,696.25	-583,696.25	

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	475,293,033.00	328,011,980.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-10,236,223.29	-9,071,617.87
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	-10,236,223.29	-9,071,617.87

其他说明

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

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。

**1、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。

**2、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**

本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

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率变动而发生波动的风险。公司本期存在部分出口业务，汇率变动将对公司经营情况产生影响。截止2017年12月31日，公司认为目前面临的汇率风险整体可控。

## (3) 其他价格风险

无。

## 3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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201室	商业批发、零售	1,983.00 万元	24.84%	24.84%

本企业的母公司情况的说明

(1) 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。

(2) 自然人李缜直接持有本公司11.86%的股权，通过珠海国轩贸易有限责任公司间接持有本公司24.84%的股权，合计持有本公司36.70%的股权，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是李缜。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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。

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
中治瑞木新能源科技有限公司	公司持有其 30.00% 股权
上海电气国轩新能源科技有限公司	公司持有其 43.00% 股权
合肥铜冠国轩铜材有限公司	公司持有其 11.25% 股权
北京国轩福威斯光储充技术有限公司	公司持有其 25.00% 股权
利通能源科技股份有限公司	公司持有其 20.00% 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
南通景鸿微电网有限公司	自然人孙益源控制的公司
国轩控股集团有限公司	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	实际控制人控制的公司
安徽汤池影视文化产业有限公司	实际控制人控制的公司
安徽国轩新能源投资有限公司	实际控制人控制的公司
江苏建康汽车有限公司	安徽国轩新能源投资有限公司参股 11%，并委派董事
利辛县电动公交有限公司	实际控制人控制的公司
颍上大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
太和县大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
上海大匠网络科技有限公司	实际控制人控制的公司
国轩新能源(苏州)有限公司	本期处置的子公司

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	54,022,732.78		否	48,106,252.85
合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	电动汽车及租赁				2,400.00
上海大匠网络科技有限公司	信息系统	3,826,551.92		否	
安徽民生物业有限公司	物业服务	5,615,377.83		否	4,541,735.00
国轩新能源(苏州)有限公司	电池组	144,932,975.59		否	

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
江苏建康汽车有限公司	电池组	146,449,412.16	144,787,692.31
江苏建康汽车有限公司	母线槽、开关柜	1,909,554.15	8,007,039.31
利辛县电动公交有限公司	充电桩	446,551.72	626,666.67
屯昌鑫海新能源公交有限公司	充电桩	563,793.10	
文昌大道新能源公交有限公司	充电桩	1,431,896.55	
颍上大道新能源公交有限公司	充电桩、开关柜		4,431,111.11
太和县大道新能源公交有限公司	开关柜	1,448,275.86	2,835,811.97
黄山市大道新能源公交有限公司	充电桩	1,043,103.45	
国轩新能源(苏州)有限公司	涂碳铝箔、电解液	25,324,919.38	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
安徽国轩新能源投资有限公司	房产	804,375.00	804,375.00
合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	汽车		2,162,400.00
NascentInvestment.LLC	房产-美元	144,000.00	144,000.00

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
中冶瑞木新能源科技有限公司	349,530,000.00	2018年08月01日	2023年08月01日	否
上海电气国轩新能源科技有限公司	269,500,000.00	2018年08月01日	2019年08月01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
国轩控股集团有限公司、李缜	200,000,000.00	2016年05月30日	2019年05月30日	否
合肥企融国际村置业发展有限公司、国轩控股集团有限公司、李缜	48,000,000.00	2013年12月30日	2018年12月09日	是
国轩控股集团有限公司	180,000,000.00	2017年02月20日	2018年05月25日	是

关联担保情况说明



## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2017年02月28日	2018年02月27日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2018年02月28日	2019年02月27日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2017年05月23日	2018年05月22日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	5,000,000.00	2017年07月05日	2018年07月05日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	2,000,000.00	2017年11月19日	2018年02月28日	年利率5.22%
南通创源投资有限公司	7,000,000.00	2018年02月28日	2019年02月27日	年利率5.22%
珠海国轩贸易有限责任公司	136,500,000.00	2017年11月23日	2018年11月22日	年利率4.35%
南通景鸿微电网有限公司	6,000,000.00	2017年11月23日	2018年11月22日	年利率4.35%
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	10,549,900.00	9,683,300.00

## (8) 其他关联交易

①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576,111.00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787,120.00元。

②本公司全资子公司合肥国轩与上海电气国轩签订了《关于国轩新能源（苏州）有限公司之股权转让协议》。根据上海申威资产评估有限公司出具的沪申威评报字[2017]第 0408 号《上海电气国轩新能源科技有限公司拟收购股权涉及的国轩新能源（苏州）有限公司股东全部权益价值评估报告》，并考虑苏州国轩截至 2018 年 3 月 31 日所有者权益变动情况，合肥国轩向电气国轩以 31,000.00 万元的价格转让苏州国轩 100% 股权。上海电气国轩为公司的参股公司，公司持股比例为 43%，公司技术团队通过设立合伙企业持有其 6% 的股份，公司副总经理安栋梁担任其董事。上述交易构成关联交易。

③本公司全资子公司合肥国轩与上海电气国轩签订《关于钛酸锂电池大规模生产工艺技术转移协议》，合肥国轩向上海电气国轩以 2,450.00 万元的价格转让钛酸锂电池大规模生产工艺技术。上述交易构成关联交易。

④根据深圳证券交易所出具的《关于国泰君安资管“合肥国轩应收账款一期资产支持专项计划”符合深交所挂牌条件的无异议函》（深证函[2017]291号），合肥国轩应收账款一期资产支持专项计划（以下简称“专项计划”）于2017年6月30日正式成立，募集资金共计124,000.00万元，其中次级资产支持证券9,920.00万元。公司控股股东珠海国轩作为次级资产支持证券全额认购者，并对专项计划费用、优先级资产支持证券的各期预期收益和应付本金的差额部分承担不可撤销及无条件的补足义务，构成关联交易。截止2018年12月31日，上述专项计划已清算。

## 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
应收款项	合肥星源新能源材料有限公司	180,000.00	54,000.00	180,000.00	18,000.00
应收款项	江苏建康汽车有限公司	272,371,876.93	27,215,081.75	173,635,476.00	8,681,773.80
应收款项	利辛县电动公交有限公司	1,149,405.60	114,940.56	1,031,405.60	66,480.56
应收款项	颍上大道新能源公交有限公司	4,574,400.00	457,440.00	4,934,400.00	246,720.00
应收款项	太和县大道新能源公交有限公司	4,897,600.00	405,760.00	3,217,600.00	160,880.00
应收款项	黄山市大道新能源公交有限公司	1,170,000.00	58,500.00		
应收款项	屯昌鑫海新能源公交有限公司	504,000.00	25,200.00		
应收款项	文昌大道新能源公交有限公司	1,461,000.00	73,050.00		
应收款项	上海电气国轩新能源科技有限公司	59,875.20	2,993.76		
应收款项	国轩新能源（苏州）有限公司	72,397,858.41	3,619,892.92		

## (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
应付票据	合肥铜冠国轩铜材有限公司	25,600,000.00	6,350,000.00
应付账款	合肥铜冠国轩铜材有限公司	18,500,022.31	25,092,440.68
应付账款	安徽民生物业管理有限公司	456,119.00	168,800.00
应付账款	国轩新能源（苏州）有限公司	96,961,512.76	
预付款项	合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	300,000.00	
预付款项	合肥皇宫装饰设计工程有限公司	2,237,732.35	
其他应付款	珠海国轩贸易有限责任公司		136,500,000.00
其他应付款	安徽国轩新能源投资有限公司	941,536.00	
其他应付款	南通创源投资有限公司	5,000,000.00	22,000,000.00
其他应付款	安徽汤池影视文化产业有限公司	12,342.00	12,342.00
其他应付款	国轩新能源（苏州）有限公司	8,000,000.00	
其他应付款	安徽民生物业管理有限公司	710,000.00	710,000.00
其他应付款	南通景鸿微电网有限公司	6,000,000.00	
应付利息	珠海国轩贸易有限责任公司		643,256.25

## 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	3,744,769.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	①2015 年授予部分 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。②2017 年授予部分 17.24 元/股，分三期，合同剩余期

限分别为 1 个月，13 个月，25 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
可行权权益工具数量的确定依据	-
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	23,576,504.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,682,200.00

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。

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，并经2015年第五次临时股东大会决议授权，公司对侯飞、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股，授予后限制性股票的数量由13,760,000股调整为15,267,888股。

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》、第七届董事会第七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，公司对方建华、陈宇、徐小明、黄有龙、吴军、秦伟贤和陈乐等七人已获授但尚未解锁的限制性股票股本人民币1,180,000股进行回购注销，注销后限制性股票的数量由15,267,888股调整为14,087,888股。

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》，首次授予限制性股票第四次解锁条件、预留授予限制性股票第三次

解锁条件暨业绩考核指标为“2018年度扣除非经常损益净利润不低于5.69亿元”，公司认为上述部分限制性股票未达到解锁条件，应将以前年度该部分限制性股票分摊的股权激励费用在本期予以冲回，即冲回2016年度、2017年度的股权激励费用分别为354.12万元、385.60万元，并调整资本公积。

除上述未达到解锁条件的限制性股票外，公司在对其余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*	1,389.70	696.45	271.50	—	2,357.65

注\*：截止2018年12月31日测算的累计行权费用2,357.65万元较上期末计算的行权费用总额3,736.75万元减少1,379.10万元，主要系扣除未达到解锁条件的限制性股票对应分摊的股权激励费用。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(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50,000.00万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2018年12月31日，庐江国轩上述回购义务的余额为50,000.00万元。

(3) 2016年2月，合肥城建投资控股有限公司以货币资金17,910.00万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2018年12月31日，合肥国轩上述回购义务的余额为17,910.00万元。

除上述事项外，截至2018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（以下简称正宇机电）买卖合同纠纷，要求其承担销售货款本金及利息23,774,697.00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》。现因正宇机电现已申请破产，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2018年12月31日账面应收正宇机电余额为21,120,000.00元，公司对该笔应收账款已全额计提坏账准备。

除上述事项外，截止2018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

拟分配的利润或股利	113,665,081.90
-----------	----------------

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至2019年4月29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	电动汽车电池分部	输配电产业分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	4,686,115,250.55	591,192,093.99	-150,312,150.98	5,126,995,193.56
主营业务成本	3,275,025,235.89	490,922,844.55	-135,291,420.97	3,630,656,659.47
资产总额	18,503,525,183.43	10,165,859,531.46	-8,082,382,001.59	20,587,002,713.30
负债总额	10,499,688,801.05	2,196,055,336.52	-658,722,335.54	12,037,021,802.03

(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

(1) 本公司客户安徽巡鹰新能源科技有限公司成立于2011年3月，系公司前员工茆海东参股的公司。2018年度公司向安徽巡鹰新能源科技有限公司销售储能电池合计金额19,431.06万元，占当期营业收入的3.80%。

(2) 公司客户合肥正瑞储能科技有限公司成立于2017年5月，系实际控制人控制的公司安徽汤池影视文化产业有限公司前员工李孝建辞职后创业设立的公司。2018年度公司向合肥正瑞储能科技有限公司销售储能电池合计金额7,010.51万元，占当期营业收入的1.18%。

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	119,094,046.18	99,618,421.05
合计	119,094,046.18	99,618,421.05

## (1) 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
----	------	------



## 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
----	---------

## 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
----	----------	-----------

## 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

## (2) 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	128,405,460.53	100.00%	9,311,414.35	7.25%	119,094,046.18	105,529,998.00	100.00%	5,911,576.95	5.60%	99,618,421.05
合计	128,405,460.53	100.00%	9,311,414.35	7.25%	119,094,046.18	105,529,998.00	100.00%	5,911,576.95	5.60%	99,618,421.05

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	87,508,256.67	4,375,412.83	5.00%
1 年以内小计	87,508,256.67	4,375,412.83	5.00%
1 至 2 年	36,665,798.21	3,666,579.82	10.00%
2 至 3 年	4,231,405.65	1,269,421.70	30.00%

合计	128,405,460.53	9,311,414.35	7.25%
----	----------------	--------------	-------

确定该组合依据的说明：

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 3,399,837.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	货款	45,750,156.90	1年以内	35.63	2,287,507.85
第二名	货款	26,134,423.12	1年以内	20.35	1,306,721.16
第三名	货款	10,227,485.85	2年以内	7.96	969,025.04
第四名	货款	6,305,239.65	2年以内	4.91	503,109.07
第五名	货款	4,155,722.40	1至2年	3.24	415,572.24
合计		92,573,027.92		72.09	5,481,935.36

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	50,000,000.00	

其他应收款	565,856,287.21	33,698,917.14
合计	615,856,287.21	33,698,917.14

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

### (2) 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
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

#### 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：

### (3) 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	567,971,524.35	100.00%	2,115,237.14	0.37%	565,856,287.21	34,830,102.57	100.00%	1,131,185.43	5.70%	33,698,917.14
合计	567,971,524.35	100.00%	2,115,237.14	0.37%	565,856,287.21	34,830,102.57	100.00%	1,131,185.43	5.70%	33,698,917.14

	524.35		7.14		87.21	102.57		.43		14
--	--------	--	------	--	-------	--------	--	-----	--	----

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	2,270,147.53	113,507.38	5.00%
1 年以内小计	2,270,147.53	113,507.38	5.00%
1 至 2 年	18,662,836.58	1,866,283.66	10.00%
2 至 3 年	451,487.00	135,446.10	30.00%
合计	21,384,471.11	2,115,237.14	9.89%

确定该组合依据的说明：

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 984,051.71 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
以账龄作为信用风险特征组合	21,384,471.11	19,830,102.57
以款项性质作为信用风险特征组合	546,587,053.24	15,000,000.00

合计	567,971,524.35	34,830,102.57
----	----------------	---------------

## 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	546,587,053.24	1年以内	96.23%	
第二名	投标保证金	6,629,150.00	1-2年	1.17%	662,915.00
第三名	投标保证金	5,214,493.80	1-2年	0.92%	521,449.38
第四名	投标保证金	1,822,231.00	2年以内	0.32%	161,729.70
第五名	投标保证金	1,293,050.00	1-3年	0.23%	145,855.00
合计	--	561,545,978.04	--	98.87%	1,491,949.08

## 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：

其他应收款期末较期大幅上涨，主要系公司本期支付子公司往来款所致。

## 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	8,315,377,520.69		8,315,377,520.69	8,315,377,520.69		8,315,377,520.69
对联营、合营企业投资	120,699,596.42		120,699,596.42			
合计	8,436,077,117.11		8,436,077,117.11	8,315,377,520.69		8,315,377,520.69

## (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	7,506,336,639.58			7,506,336,639.58		
江苏东源电器集	809,040,881.11			809,040,881.11		

团股份有限公司						
合计	8,315,377,520.69				8,315,377,520.69	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海电气 国轩新能 源科技有 限公司		129,000,0 00.00		-8,300,40 3.58						120,699,5 96.42	
小计		129,000,0 00.00		-8,300,40 3.58						120,699,5 96.42	
合计		129,000,0 00.00		-8,300,40 3.58						120,699,5 96.42	

## (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	87,439,235.84	87,423,506.31	115,059,941.53	115,059,941.44
其他业务	4,235.85		3,976,434.17	3,819,552.02
合计	87,443,471.69	87,423,506.31	119,036,375.70	118,879,493.46

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	180,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-8,300,403.58	

合计	171,699,596.42	
----	----------------	--

## 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	4,724,882.54	
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）	429,157,636.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	409,680.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	510,054.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	61,165,805.31	
减：所得税影响额	106,866,880.36	
少数股东权益影响额	45,634.26	
合计	389,055,544.65	--

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	6.86%	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.26%	0.17	0.17

#### 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2018年度报告文本原件。
- 五、其他备查文件。

文件存放地：公司证券事务部办公室