

**Narada 南都**

浙江南都电源动力股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-057

公司战略目标：成为全球信息技术领域用后备电源、新能源和智能电网储能电源、新能源汽车用动力电源领域系统解决方案的领导者，致力于打造能源互联网平台，为智慧能源提供解决方案及运营服务。



#### 企业经营理念

##### □ 公司核心价值观

精诚团结、锐意创新、履行承诺、客户至上。

##### □ 公司宗旨

不断地为客户、股东、员工、社会创造价值。

##### □ 公司理念

品质至上、诚信为本、客户满意、持续发展，实现社会价值。



#### 公司微信公众号

## 第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人王海光、主管会计工作负责人陈博及会计机构负责人(会计主管人员)王莹娇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、释义.....	3
第二节 公司基本情况简介.....	7
第三节 董事会报告.....	11
第四节 重要事项.....	30
第五节 股份变动及股东情况.....	43
第六节 董事、监事、高级管理人员情况.....	47
第七节 财务报告.....	49
第八节 备查文件目录.....	148

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、南都电源	指	浙江南都电源动力股份有限公司
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
《公司章程》	指	《浙江南都电源动力股份有限公司章程》
《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》
高级管理人员	指	公司总裁、副总裁、董事会秘书、财务总监、总工程师和《公司章程》规定的其他人员
中国移动	指	中国移动通信有限公司
中国电信	指	中国电信股份有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
安信证券、保荐机构	指	安信证券股份有限公司
浙江天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
锦天城	指	上海市锦天城律师事务所
阀控密封蓄电池	指	固定式阀控密封铅酸蓄电池，该种电池设置单项排气阀（也叫安全阀）控制电池内部气压，以密封结构防止漏酸漏雾
kVAh	指	kilovolt-ampere-hour 千伏安小时
基站	指	提供移动通信信号发射、转发和接受的设备，覆盖半径为 1-35 公里，是网络覆盖系统的核心设备
比能量	指	单位重量或单位体积的能量
长兴南都	指	浙江长兴南都电源有限公司
杭州南都	指	杭州南都电源有限公司
上海益都	指	上海益都实业投资有限公司
上海南都	指	上海南都集团有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
新源动力	指	新源动力股份有限公司
股权激励计划	指	股票期权激励计划
南都华宇	指	界首市南都华宇电源有限公司
南都国舰	指	四川南都国舰新能源股份有限公司

Vodafone Group Plc	指	沃达丰
华铂科技	指	安徽华铂再生资源科技有限公司
加拿大公司	指	加拿大储能科技股份有限公司
武汉南都	指	武汉南都新能源科技有限公司

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	南都电源	股票代码	300068
公司的中文名称	浙江南都电源动力股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	浙江南都电源动力股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG NARADA POWER SOURCE Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NARADA		
公司的法定代表人	王海光		
注册地址	浙江省临安市青山湖街道景观大道 72 号		
注册地址的邮政编码	311305		
办公地址	浙江省杭州市文二西路 822 号		
办公地址的邮政编码	310030		
公司国际互联网网址	http://www.naradapower.com		
电子信箱	nddy@narada.biz		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王莹娇	杨祖伟
联系地址	浙江省杭州市文二西路 822 号	浙江省杭州市文二西路 822 号
电话	0571-56975697	0571-56975697
传真	0571-56975910	0571-56975910
电子信箱	nddy@narada.biz	nddy@narada.biz

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司投资证券部

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	2,945,762,235.28	2,046,426,666.78	43.95%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	153,862,926.95	80,337,181.82	91.52%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	133,347,926.17	72,440,074.45	84.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-362,116,558.92	-295,216,638.91	-22.66%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.4643	-0.488	4.86%
基本每股收益（元/股）	0.23	0.13	76.92%
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.13	76.92%
加权平均净资产收益率	4.37%	2.82%	1.55%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.78%	2.55%	1.23%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,746,797,490.78	6,932,185,127.55	40.60%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	5,624,122,791.58	3,043,139,037.21	84.81%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	7.2106	5.03	43.35%

## 五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	175,694.84	
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）	17,272,262.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,917,773.41	
减：所得税影响额	3,462,250.29	
少数股东权益影响额（税后）	1,388,479.59	
合计	20,515,000.78	--

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。

## 六、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。

## 七、重大风险提示

### 1、国际政治经济形势动荡的影响

公司面临更加严峻而复杂多变的外部政治经济形势。世界各主要经济体的经济增长乏力，风险事件频发，美联储加息预期扰动市场情绪，新兴市场面临货币贬值和资本外流风险，全球金融风险上升。欧元区经济复苏脆弱，内部分化加剧，英国脱欧引发全球政治及经济格局的剧烈动荡，全球避险模式升温。国内宏观经济下行，投资、消费、出口三大需求均出现不同程度的萎缩，增速下滑。2016年下半年，全球货币氛围将进一步宽松，政治与经济双重动荡所引发的负反馈效应将严重阻碍全球经济复苏。在这种情况下，公司海外市场的业务拓展将不可避免地受到较大影响。

面对不利的外部政治经济形势，公司针对海外业务采取了稳健的经营策略，持续跟踪并充分了解客户资信情况，根据客户资信及区域政策风险等调整风控等级，加强订单管理和实时监控，同时，有效动态管理应收账款，进一步加强财务内部控制体系的落实和执行，积极开发潜力大的新市场与新业务，规避经营风险。

### 2、锂电产能过剩的风险

报告期内，公司公告投资17.8亿元，用于二期锂电技改项目。但自2015年起至目前国内外同行纷纷进行锂电投资，其中不乏行业巨头，整体产能扩张较快，尽管今年国内动力锂电仍将处于供不应求的状态，但2017年后，随着国家关于电动汽车补贴政策的退坡及锂电产能的全面释放，国内锂电短期将出现产能过剩，随之可能引起产品价格下降，动力锂电的政策与市场风险正在不断加大。

南都电源在锂电领域的技术与市场积淀已有十六年，针对这一风险，公司将以多年积累的技术与生产

经验为基础，进一步提高产品技术含量，提供更具竞争力的产品，通过规模化连续生产、品质提升等措施有效降低成本。同时，公司的目标市场的不是单一的动力锂电市场，多年来在通信、动力、储能三个市场的耕耘使公司具备了多元化的市场结构，在动力锂电市场之外，公司积极开发全球锂电储能及通信锂电市场，并积极探索锂电梯次利用，以规避单一化的动力电池市场风险。

### 3、技术失密和核心技术人员流失的风险

以高温电池、铅炭电池、锂离子电池、新能源储能及动力系统集成技术等为代表的南都电源核心技术、产品拥有多项自主知识产权，在此基础上形成了全面的解决方案，并已广泛在新能源储能、动力、后备电源等领域实现规模应用。技术优势一直是公司的核心竞争优势之一，如果出现技术泄露或核心技术人员流失情况，将对公司的持续技术创新和市场竞争等产生一定负面影响。

目前公司已建立严格的技术保密体系，并设有专门的部门负责技术保密工作，在技术人员的岗位设置、资料保存、信息工具运用等方面均有严格规定。公司核心技术人员多为自公司创业起伴随公司成长、发展的员工，忠诚度较高。公司为技术人才提供良好的工作平台和发展空间，营造宽松的创新机制，还推出了股票期权激励计划等激励措施，使核心技术人才能共享公司发展成果，降低人才流失风险。

### 4、公司投资项目的实施风险

公司于报告期内已完成非公开发行股票，募集资金用于投资“基于云数据管理平台的分布式能源网络建设一期项目”及全资子公司武汉南都新能源科技有限公司“年产1000万kVAh新能源电池项目”。这两个项目投资规模较大，实施过程中，可能存在因宏观经济形势及国家产业政策变化、竞争格局变化、技术及市场变化等引致的风险。

为了更好地把握市场机遇，控制项目实施过程中的风险，公司将通过模式创新，加速实施“基于云数据管理平台的分布式能源网络建设一期项目”，通过为用户提供一体化的智慧能源解决方案，改变传统的产品销售模式，向投资运营模式转变，尽快形成基本的网络覆盖，推动公司系统方案及运营模式尽快落地，实现产品与互联网的融合；对于“年产1000万kVAh新能源电池项目”，将采取分期建设、分期投入的项目实施方式，同时将项目实施进度与行业规划目标、公司经营目标相匹配，积极拓展应用市场，此外，公司还将定期检查项目实施进度，并对投资项目的实施效益及内外部环境变化进行评估，及时调整投资项目的实施计划，提升项目投资效益，控制投资风险。

## 第三节 董事会报告

### 一、报告期内财务状况和经营成果

#### 1、报告期内总体经营情况

2016年上半年公司坚定推进战略转型，储能及动力新业务加速拓展并取得重大突破。公司在国内积极推进“储能+运营”商用模式，商用储能电站累计已签约规模超过700MWh；海外锂电储能业务迅速增长。在动力领域，公司与保定长安客车制造有限公司签订3亿元订单，与东风神宇车辆有限公司签订战略合作协议，杭州南都动力科技有限公司成功入围工信部《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业目录，为后续动力电池业务大幅增长奠定坚实基础。通信及后备电源业务基本保持稳定。公司控股子公司华铂科技经营状况良好，2016年上半年贡献净利润4868.23万元。

报告期内，公司主要业绩情况如下：

实现营业总收入294576.22万元，同比增长43.95%；

实现归属于上市公司股东的净利润为15386.29万元，同比增长91.52%；

四大业务领域业绩贡献情况表

业务领域/指标	营业收入（元）	变动幅度%	毛利率（%）	变动幅度%
后备电源	1,205,901,226.44	2.46%	24.36%	5.05%
动力电源及系统	544,523,696.75	-27.58%	15.80%	6.51%
储能电源及系统	75,026,028.40	-22.39%	24.95%	5.15%
资源再生领域	1,089,028,525.83		5.09%	

#### （一）储能领域商业模式加速布局

在新能源储能领域，公司“投资+运营”的储能系统商用化模式进入加速拓展期。公司基于削峰填谷的商用模式，积极开展电能质量改善等增值服务方案，为用户创造更高价值。明确业务发展重点，与开发区、行业龙头企业等开展多层次的合作，结合灵活的金融方案，降低项目投资风险。

报告期内，公司与江苏中能硅业科技发展有限公司、苏州中恒普瑞能源互联网科技有限公司、天工国际有限公司等客户签署了累计规模超过200MWh的商用储能电站项目，目前正在积极推进项目建设及投运。这些项目将在未来十年内为公司带来稳定的现金流，并对公司盈利持续产生积极影响，同时这些项目将推动潜在客户对该商用模式的理解，提高用户接受度，形成扩散效应，促进公司在商用储能领域的产业布局。

2016年4月份，公司与江苏镇江新区管理委员会就共同实施能源互联网平台建设项目签署了《战略投

资协议》，公司将在镇江新区建设总容量为600MWh（含天工国际有限公司100MWh智慧型储能电站项目）的分布式能源网络。通过与镇江新区的战略合作，共同打造先进的能源互联网，优化园区用能质量，提高用能效益，将园区建设成为分布式能源的示范基地。该项目在计划建设规模上实现了重大突破，同时实现了公司储能商用化的模式创新，对未来在类似产业园区进行能源互联网平台建设及推广具备较强的示范效应。项目结合政府产业引导资金，符合国家政策导向，有利于拓宽项目融资渠道，使政府的政策目标、社会目标与社会资本的运营效率、技术进步实现有机结合。

今年以来国际储能市场需求快速增长，为公司带来更广阔的市场机遇。报告期内，公司发挥锂电储能系统技术优势，积极拓展海外储能市场，推进项目实施落地，为后续市场增长打好基础。SPS锂电储能项目已陆续发货，标志着SPS锂电储能模组在北美电网频率调节市场正式进入规模应用阶段。

储能系统是构筑能源互联网的重要环节，是未来能源互联网的重要入口，其产业作为能源互联网的基础与核心，得到了世界各国及行业的高度重视。我国政府不断出台相关政策，鼓励该领域的技术进步与发展,如国家能源局发布《关于推动电储能参与“三北”地区调峰辅助服务工作的通知》及《关于在能源领域积极推广政府和社会合作模式的通知》等文件，鼓励分布式电储能参与调峰辅助工作，鼓励社会资本参与能源领域项目建设，电化学储能的市场主体地位、价格补偿机制得到了明确，该类政策将为公司储能领域带来重大发展机遇。随着公司储能系统技术的不断提高与成本的进一步下降，储能应用将迎来爆发式增长。

## （二）动力领域实现重大突破

报告期内，公司在新能源动力锂离子电池领域取得重大突破，动力锂电业务本期实现营业收入1.42亿元，同比增长323.27%。

2016年3月，公司与保定长安客车制造有限公司签订了合计金额约3亿元的磷酸铁锂动力锂离子电池系统重大销售合同；同月，公司与东风神宇车辆有限公司签订了《关于新能源汽车产业的战略合作协议》，在现有新能源物流车业务、未来乘用车业务、动力总成系统（电池、电机、电控）及新能源汽车领域开展深入合作，共建动力总成研发平台，提升集成能力。上述两个合同目前正执行之中，对公司动力锂电业务的大幅增长产生了积极影响。

2015年3月24日，工信部正式发布《汽车动力蓄电池行业规范条件》（以下简称《规范条件》），旨在贯彻落实《国务院关于印发节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）的通知》。《规范条件》要求动力电池企业若进入新能源汽车市场必须符合该《规范条件》的要求和标准，否则将因无法进入新能源汽车推广目录而未能获得政策补贴。受此因素影响，2016年二季度，包括公司在内的国内众多动力电池企业发货受到一定影响。

报告期内，公司按行业要求申报该规范条件企业目录。2016年6月20日，工业和信息化部装备工业司对符合《规范条件》企业目录（第四批）予以公示，公司全资子公司杭州南都动力科技有限公司（以下简

称“南都动力”)入选该目录。南都动力是南都电源唯一的锂电生产基地,本次入选该目录,取得了国内新能源汽车市场的准入证,对于公司2016年下半年锂电发货及今后的市场拓展将起到关键作用,对公司经营业绩和长远发展将产生积极影响。

国内电动自行车用动力电池市场的价格战仍在持续,受此影响,公司电动自行车用动力电池业务在本期实现营业收入4.03亿元,同比下降43.99%;实现利润-3123.94万元,相应地对公司利润影响为-1593.21万元。

### (三) 基础业务保持稳定

报告期内,公司通信及后备电源业务保持稳定,本期实现营业收入12.06亿元,同比增长2.46%,其中,内销收入8.9亿元,增长13.81%。随着中国铁塔4G网络基础建设投资规模的扩大,对公司后备电源产品的需求持续增加,2016年上半年公司对铁塔的销售收入为7.51亿元,同比增长456.30%。中国移动关于蓄电池的集中采购已完成招标,公司成功中标并获得较理想的市场份额,为后续业务增长奠定良好基础。各大运营商、互联网企业不断加大对互联网数据中心(IDC)建设,为公司带来较大商机,报告期内,公司中标万国数据、国家安全信息中心等重要IDC项目,上半年数据中心后备电源业务累计实现销售1.38亿元。

面对不利的国际政治经济形势,公司对海外业务拓展采取了较稳健的经营策略,有效控制经营风险,报告期内海外通信后备电源业务收入同比下降 17.40%。

公司积极开展铅资源回收业务,上年同期华铂科技尚未并入合并报表,故本期利润贡献较为显著,本期华铂科技实现营业收入13.89亿元,对公司贡献利润为4868.23万元。

### (四) 提升系统集成能力,加速软件开发与能源管理平台建设。

截至本报告期末,公司拥有有效专利94项,其中发明专利38项,实用新型专利39项,外观设计专利17项。

报告期内,技术中心围绕公司战略方向,积极进行核心产品开发,提升通信、动力、储能系统集成能力,强化公司核心竞争力。

在核心产品方面,重点进行第二代铅炭电池、大型压水堆核电超大容量1E级阀控蓄电池、三元锂离子动力电池研发。其中,储能用铅炭电池循环寿命显著提高,使得系统度电储能成本大幅下降,具备了极强的经济性与市场竞争力。

公司与上海核工程研究设计院签订战略合作协议,就核电产业技术发展、技术创新、应用创新、核电标准制定等方面开展长期深入的研究,共同开发研制核电用蓄电池、移动式储能系统、调峰调频储能电站等,实现产业技术升级。其中,1E级阀控蓄电池开发项目为国际首创,对电池的超大容量、性能要求等都将实现突破,通过双方的合作,将在三年内攻克该项目的关键技术,使产品安全性和可靠性达到核级最高要求,形成行业标准,实现产品国际首创及国产化应用。

在储能系统及软件研发方面，重点开展铅炭储能电池在调峰调频模式下的性能研究，开发百、千瓦级商用储能系统，开发能量管理系统与后台软件，提升能源管理能力，为打造以储能为基础的能源管理平台奠定技术基础。

在动力领域，公司配合大客户要求，完成纯电动大巴用动力电池及纯电动微型车用动力电池的研发并批量供应；开发高能量密度和性能优异的三元系动力电池，推进现有工艺技术水平升级；开发动力电池监控系统，提升动力电池结构设计、系统集成、电池管理技术等方面的综合能力；与东风神宇合作，开展电动汽车总成系统的技术研发工作。

#### **（五）推进投资项目建设，促进产能结构优化和提升。**

2015年至今，随着国内新能源汽车的爆发式增长，对动力锂离子电池的需求迅速扩大，全行业面临着产能不足的情况。为了满足未来市场的更大需求，公司将加快推进动力锂离子电池主要生产基地——南都动力的产能释放，提升锂电交付能力，为市场提供产能保证。

2016年6月14日，公司以南都动力为实施主体，启动2300MWh锂离子电池技术改造项目，全面提升动力及储能用锂电产能，进一步优化产品结构。项目总投资为17.81亿元，其中固定资产投资14.37亿元。项目建设期计划为两年，其中，一期工程产能500MWh，预计于2016年12月底前完成；二期工程产能1800 MWh，预计于2017年12月底前完成。项目达产后，每年可实现销售收入34亿元，利润总额约4.2亿元。本次技改项目完成后南都电源锂离子电池总产能将由现有的1200MWh提升至3500 MWh，其中三元材料锂电产能预计将达到1600MWh，磷酸铁锂材料锂电产能将提升至1900MWh，每年可实现总销售收入52亿元，利润总额约6.5亿元。

公司全资子公司武汉南都新能源科技有限公司（简称“武汉南都”）年产1000万kVAh新能源电池（铅炭电池）建设项目正在加速实施，目前正在进行主体工程的土建施工及设备招标采购工作，预计2016年底完成一期项目建设并进行试生产。

针对“基于云数据管理平台的分布式能源网络建设一期项目”，报告期内，公司重点进行了市场拓展、电池管理系统开发及能量管理系统设计，目前签署合同的储能电站总规模已超过200MWh。

公司积极推进与镇江新区的合作，报告期内，镇江南都能源互联网运营有限公司已注册成立，首期注册资金3000万元。

公司于2016年5月26日完成了2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）总额为3亿元的公司债发行及上市工作。

2016年6月21日，公司完成非公开发行人民币普通股（A股）17,500万股，发行价格14.00元/股，募集资金总额245,000.00万元，扣除发行费用人民币2,273.10万元后，募集资金净额为人民币242,726.90万元，非公开发行股票于2016年7月8日上市。

**（六）强化内部管理及品牌推广，完善激励机制，打造高效团队**

报告期内，公司根据业务发展需要，进行组织结构调整，突出业务重点，提高管理效率。继续全面推行预算管理，完善内控、授权及内部审计监察机制，同时，推进SAP ERP企业信息管理系统建设，构建e-HR信息化管理及服务平台，将现代信息技术、管理方法与企业信息化建设相结合，更有效地推进公司的可持续发展。

2016年5月24日至26日，第六届国际储能大会在深圳召开，本次大会是国内储能领域最重大的国际会议及大型展览会，参展企业超过1000家，观众超过6万人。公司参展并在大会上发表了重要的主题演讲，取得强烈反响，充分展现了南都电源在储能领域的实力、领导地位和影响力，提升了公司的品牌形象。

为进一步完善激励机制，激发员工工作热情，公司于2014年推出股票期权激励计划，向骨干员工授予1520万份股票期权。公司股票期权激励计划授予股票期权的142名激励对象在第一个行权期自2016年5月3日起至2017年3月24日止，可行权数量共计749万份。同时公司持续完善绩效管理机制，给予优秀员工肯定与晋升，打造一支业务精湛、忠诚度高而富有激情的高效团队。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,945,762,235.28	2,046,426,666.78	43.95%	主要原因为本期并入控股子公司华铂科技净营业收入 108902.85 万元及锂电总收入同比增长 13627.10 万元共同影响所致。
营业成本	2,476,739,370.97	1,717,356,105.64	44.22%	主要原因为本期并入控股子公司华铂科技营业成本及锂电业务增长导致营业成本同比增长共同影响所致。
销售费用	127,762,024.58	104,849,786.19	21.85%	
管理费用	113,860,602.72	83,547,581.64	36.28%	主要原因为本期职工薪酬、研发费用和折旧增长，及并入控股子公司华铂科技共同影响所致。
财务费用	47,882,931.90	30,665,346.68	56.15%	主要原因为本期银行借款增加使利息支出增加和并入控股子公司华铂科技共同影响所致。
所得税费用	25,293,467.87	15,325,954.15	65.04%	主要原因为本期利润总额同比大幅增长，应交企业所得税增加所致。
研发投入	90,675,239.08	71,622,493.13	26.60%	
经营活动产生的现金流量净额	-362,116,558.92	-295,216,638.91	-22.66%	
投资活动产生的现金流	-144,165,780.74	-154,854,785.64	6.90%	

量净额				
筹资活动产生的现金流量净额	2,363,043,185.62	489,788,811.24	382.46%	主要因为本期公司发行债券募集 29,760 万元，非公开发行股票 17500 万股，募集资金 243,275 万元共同影响所致。
现金及现金等价物净增加额	1,858,851,797.24	43,956,432.40	4,128.85%	主要因为本期公司发行债券募集 29,760 万元，非公开发行股票 17500 万股，募集资金 243,275 万元共同影响所致。
货币资金	2,814,504,087.67	971,231,327.30	189.79%	主要因为本期公司发行债券募集 29,760 万元，非公开发行股票 17500 万股，募集资金 243,275 万元，货币资金大幅增加所致
应收票据	30,160,693.64	138,682,233.81	-78.25%	主要因为本期收到客户银行承兑汇票和商业承兑汇票减少所致。
预付款项	75,013,892.85	48,944,618.75	53.26%	主要因为本期采用预付款方式采购原辅材料金额较大所致。
其他应收款	78,243,390.94	57,685,157.07	35.64%	主要因为本期支付各类保证金和备用金增加所致。
存货	1,770,419,337.26	1,199,430,147.62	47.61%	主要因为本期公司锂电池、再生铅生产规模扩大，在制品和库存商品增加所致。
应付票据	457,840,613.81	270,344,668.34	69.35%	主要因为本期采用银行承兑汇票方式支付原辅材料货款增加所致。
应付职工薪酬	20,232,439.66	36,965,925.59	-45.27%	主要因为本期发放上年预提年终奖所致。
应交税费	33,711,046.02	88,720,561.49	-62.00%	主要因为本期存货增加和设备投资增加使得进项税抵扣增加，期末应交增值税余额大幅下降所致。
其他应付款	181,049,040.61	276,404,001.40	-34.50%	主要因为本期子公司华铂科技归还股东借款 7970 万元，母公司归还定增保证金 3628.8 万元共同影响所致。
应付债券	300,442,191.78			因为本期公司发行 3 亿元债券的所致。
资本公积	3,959,364,260.51	1,707,095,260.51	131.94%	主要因为本期公司非公开发行股票 17500 万股，股本溢价大幅增加所致。
营业税金及附加	68,003,062.19	8,804,796.56	672.34%	主要因为本期阀控密封电池业务缴纳消费税和并入控股子公司华铂科技共同影响所致。
资产减值损失	12,838,618.10	9,164,754.73	40.09%	主要因为本期对中国铁塔销售增长使应收账款增加，计提坏账准备比上年同期增加所致。
营业外收入	117,456,819.12	11,465,378.81	924.45%	主要因为本期并入控股子公司华铂科技增值税即征即退和地方税收返还 9175.67 万元所致。



## 2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业总收入294,576.22万元，同比增长 43.95%；利润总额为 21,266.86万元，同比增长113.42%；实现归属于上市公司股东的净利润为15386.29万元，同比增长 91.52%。报告期内公司营业总收入实现较大幅度增长，盈利能力各项指标都有较好表现，业绩增长的主要原因为：控股子公司华铂科技自去年7月份开始纳入合并报表范围，使得本期利润相比上年同期有较大增长；新能源车用动力锂离子电池业务比去年同期实现较大增长。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用  不适用

## 3、主营业务经营情况

### (1) 主营业务的范围及经营情况

报告期内，公司主营业务范围及主要产品未发生重大变化，详见“第四节 董事会工作报告之一“管理层讨论与分析”部分”。

### (2) 主营业务构成情况

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分产品						
铅酸产品	1,643,622,491.58	1,296,121,868.07	21.14%	-16.71%	-21.77%	5.09%
锂电产品	195,256,662.04	136,830,644.70	29.92%	231.02%	144.52%	24.79%
再生铅产品	1,089,028,525.83	1,033,571,979.19	5.09%			
合计	2,927,907,679.46	2,466,524,491.97	15.76%	44.06%	44.02%	0.03%
分行业						
通信行业	1,205,901,226.44	912,095,473.42	24.36%	2.46%	-3.96%	5.05%
动力行业	544,523,696.75	458,504,596.25	15.80%	-27.58%	-32.78%	6.51%
储能行业	75,026,028.40	56,304,492.34	24.95%	-22.39%	-27.37%	5.15%
资源再生产行业	1,089,028,525.83	1,033,571,979.19	5.09%			
其他	13,428,202.04	6,047,950.76	54.96%	95.48%	78.17%	4.38%
合计	2,927,907,679.46	2,466,524,491.97	15.76%	44.06%	44.02%	0.03%
分地区						
国内	2,543,485,590.03	2,174,234,361.68	14.52%	62.32%	64.09%	-0.93%

国外	384,422,089.43	292,290,130.29	23.97%	-17.40%	-24.61%	7.27%
合计	2,927,907,679.46	2,466,524,491.97	15.76%	44.06%	44.02%	0.03%

#### 4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

2015年6月，公司以自有资金315,746,610元收购了华铂科技51%的股权，收购完成后，其成为公司控股子公司。华铂科技是一家专业从事铅资源回收的企业，属于可再生资源产业，收购华铂科技使得报告期内公司业务及产品发生了重大调整，新增铅资源回收业务及再生铅产品。本次交易中，华铂科技向公司提供了业绩承诺：2015年实现净利润1.2亿元，2016年实现净利润2.3亿元。2016年上半年，华铂科技实现营业收入为公司贡献利润4868.23万元，对公司经营及业绩较去年同期有较大的提升。

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用  不适用

2015年6月，公司以自有资金315,746,610元收购了华铂科技51%的股权，收购完成后，其成为公司控股子公司。华铂科技是一家专业从事铅资源回收的企业，属于可再生资源产业，2016年公司业务及产品较去年同期发生了重大调整，新增铅资源回收业务，产品领域新增再生铅产品。

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### 5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

#### 6、主要参股公司分析

适用  不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
杭州南都电源销售有限公司	销售电池	-1,884,039.22
杭州南都动力科技有限公司	研发、销售电池	29,182,692.24
武汉南都新能源科技有限公司	研发、生产、销售电池	-1,828,163.14
南都亚太有限公司	销售电池	2,631,134.18
南都欧洲（英国）有限公司	销售电池	-2,278,241.87

界首市南都华宇电源有限公司	生产销售极板、电池	-12,423,009.65
浙江长兴南都电源有限公司	销售极板、电池	-18,816,415.78
四川南都国舰新能源股份有限公司	研发生产销售电池	4,212,333.48
安徽华铂再生资源科技有限公司	再生铅加工	95,455,537.20

## 7、重要研发项目的进展及影响

√ 适用 □ 不适用

详见“第三节董事会报告 一、报告期内财务状况和经营成果”。

## 8、核心竞争力不利变化分析

□ 适用 √ 不适用

## 9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

新能源、新能源汽车、能源互联网、资源回收等产业已逐渐成为全球性的战略性新兴产业，公司也将在这一次的历史机遇下，迎来更广阔的发展空间。

### 1、新能源储能领域

加快能源结构调整、增加清洁能源供应已经被提升到国家战略层面，目前世界各国都在采取提高能源效率和改善能源结构的措施，以解决与能源消费密切相关的重大环境问题。

“洁能+储能+智能”是未来能源互联网的发展方向，储能是实现能源互联、双向流动、电网柔性的一个至关重要的环节，其价值贯穿电力系统的发电、输配电和用电环节，广泛应用于可再生能源并网，分布式发电与微网、电网侧调峰/调频，配网侧的电力辅助服务，用户侧的分布式储能，以及重要部门和设施的应急备用电源。

2015年3月15日，中共中央和国务院联合下发《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》，要求积极发展融合先进储能技术、信息技术的微电网和智能电网技术，要求输配以外的经营性电价放开、售电业务放开、增量配电业务放开，公益性和调节性以外的发供电计划放开，交易平台独立，加强规划。这其中，售电业务放开有可能进一步拉大峰谷电价差，使得储能电源将在工商业率先通过削峰填谷实现盈利，而未来对高质量电力诉求也将进一步提高，会使储能电源在调频业务领域发挥自身优势。公司以铅炭电池的技术与成本优势，率先实现为工业用户提供节能方案，实现不依赖补贴的储能商业化应用。

2016年2月24日，国家发改委、能源局、工信部发布《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》，将发展储能作为重点任务，推动集中式与分布式储能协同发展，发展储能网络化管理运营模式，建设基于电网、储能、分布式用电等元素的新能源汽车运营云平台。

国家能源局于2016年6月发布《关于促进电储能参与“三北”地区电力辅助服务补偿（市场）机制试点工作的通知》，首次肯定了电储能的市场主体地位，并明确了电储能参与电力调峰调频辅助服务的补偿机制和定价机制，对于促进储能的市场化发展将产生重大意义。

2016年6月20日，三部委联合印发《中国制造2025-能源装备实施方案》通知，在储能装备方面，明确高性能铅炭电池储能装备是重点技术攻关项目，对铅炭电池提出了更高的要求，但同时也明确了铅炭电池在储能领域的重要地位，为铅炭电池的进一步研发提供了有力的支撑。

随着我国对新能源储能的需求日益强烈，储能产业的相关政策有望加速完善，推动该产业的爆发。我国的微电网储能补贴政策正在酝酿，一旦落地将对新能源储能产业起到强有力的推动作用。

## 2、新能源动力领域

发展新能源汽车，推动传统汽车产业的战略转型，在国际上已经形成广泛共识。2015年，我国新能源汽车产业经历了爆发式增长。2016年1-6月新能源乘用车总体销量12万台，同比增长135%。预计2016年全年产销规模有望达到60万辆。根据我国新能源汽车发展规划，到2020年，我国新能源汽车保有量将达到500万辆。预计届时全球新能源车销量将达到720万辆，保有量将达2400万辆，动力电池市场规模达到1000亿美元。

2015年，国内主要的动力电池生产厂产能合计约24.56GWH，销售规模约500亿元，2016年部分厂家仍在扩充产能，预计2016年国内锂电池实际产量约36.17GWH，销售规模约700亿元，仍将处于供不应求状态。

我国政府针对新能源汽车的财政补贴与扶持政策长期持续，使新能源汽车在近几年保持了快速发展的势头。2015年4月22日财政部等部委联合发布的《关于2016-2020年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》，将新能源汽车财政补贴的适用范围由原来的仅限于示范城市扩大到了全国，让地方政府和车企看到了稳定的政策走向和新能源市场未来的发展潜力。2015年6月2日国家发改委、工信部发布的《新建纯电动乘用车企业管理规定》降低了新能源汽车生产的门槛，许多汽车行业之外的企业也开始跃跃欲试，新能源汽车产业规模不断增长。

2016年6月20日，工业和信息化部装备工业司对符合《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业目录（第四批）予以公示，南都动力入选该目录，表明公司产品符合《汽车动力蓄电池行业规范条件》的相关要求，是对公司的研发能力与产品制造能力的认可，有利于公司锂电池业务的发展和对新能源电池领域的拓展，可有效提升公司的核心竞争力，对公司经营业绩和长远发展产生积极的影响。

在新能源节能汽车领域，启停式混合动力有望成为节能汽车技术主流，该技术在市场上也被称为弱混/轻混技术，是混合动力的重要技术路线之一。我国将从2016年1月1日起正式实施第四阶段燃油消耗标准，将强制要求乘用车车企平均油耗由2015年的6.9L/百公里下降到2020年的5L/百公里，上汽、东风、一汽等大型车企已拟定采用启停电池的发展规划。目前，启停电池仍然以传统的阀控密封电池为主，但传统阀控密封电池大电流充放电寿命短等问题制约了该技术的推广，公司研发的启动用铅炭电池是微混/轻混节能型汽车电源的理想解决方案之一，具有良好的市场前景。

## 3、通信信息技术领域

全球最先部署4G网络的是美国、韩国和日本，市场占比接近90%，但未来，4G网络部署将从发达国家逐步向新兴市场扩散，亚太、拉美等新兴市场正成为4G网络部署的主要增量区域。据爱立信估计，全球2013-2018年间4G基站建设投资有望达人民币6000亿元，平均年投资额有望达1200亿元。

截至2015年末，中国移动完成了超过100万个4G基站，2016年还将计划投入70亿元新建超过30万个4G基站，年末预计拥有5亿个4G用户；中国电信2016年计划建造13万个LTE基站并新增1亿用户，年末4G用户将达1.6亿；中国联通计划在2016、2017两年内建造46.9万个LTE、FDD基站；中国铁塔自2015年起，已全面承接三家电信企业铁塔及附属设施以及重要公用场所室内分布系统的新建工作，2016年计划承接塔类项目需求约60万个。预计到2016年末，我国将新增90万个通信基站，基站总数达到556.8万个。随着国内基站持续建设，基站的存量规模将越来越大，未来存量替换市场的规模将逐步扩大。作为通信基站的必备产品，后备用蓄电池将迎来更大需求。

随着互联网与数据业务的高速发展，信息技术与通信技术逐渐融合，数据业务大幅增长，催生了对互联网基础设施的巨大需求，由此将极大带动互联网数据中心（IDC）用后备电池市场。美国知名市场研究公司IDC最近发布的报告显示，全球大数据技术及服务市场复合年增长率（CAGR）将达31.7%，2016年收入将达238亿美元，其增速约为信息通信技术（ICT）市场整体增速的7倍之多。目前，国内数据中心建设投资依然持续活跃，在过去六年，中国IDC市场复合增长率达到38.6%，未来三年IDC市场增速将稳定在30%以上，预计到2017年中国IDC市场规模将超过900亿元，其中对后备电池的需求将达到百亿元以上。目前，IDC行业使用的后备电池仍以进口产品为主，未来该领域将逐步被国产蓄电池所替代，因此市场潜力较大。IDC行业的巨大发展机遇将带动相关机房设备包括电池市场需求的扩大，有望为公司在该领域的拓展形成新的业绩增长点。

#### 4、铅回收领域

中国每年铅蓄电池市场需求约为600亿元，相应地对铅及铅合金原料有着极大的需求。目前，国际上再生铅使用占比已超过60%（其中美国达到70%，欧洲达到80%），中国目前再生铅的使用比例仅为36.5%，市场空间巨大。

自2011年起，工信部、环保部陆续发布了《铅蓄电池行业准入条件》、《铅酸蓄电池生产及再生污染防治技术政策》、《铅蓄电池行业准入公告管理暂行办法》等制度，对蓄电池生产企业环境保护等各方面提出严格要求，提高了行业准入条件。经过几年来的整治，再生铅产业门槛及规范度不断提高，目前全国保留下来的合法的、规模化、规范化的再生铅企业在30家左右。政府环保执法全面升级，导致非法再生铅供给大幅收缩；同期铅价低迷造成下游中小型铅冶炼产能关停，上游矿企铅精矿（尤其是低品位）大量库存，导致上下游供求关系逆转，冶炼加工费大幅上涨。

随着再生铅行业相关环保政策（行业准入、污染物排放标准等）的实施，预计未来3-5年，我国再生铅行业集中度仍将继续提高，符合规范条件、实现规模化的龙头企业将获得更多机会。公司通过收购华铂科技，成功进军再生铅产业，打通了铅蓄电池的产业链，进一步降低了采购原材料成本，形成了循环经济的发展模式。废旧铅蓄电池作为再生铅行业的原料来源，本身就是一种资源，公司以自身的蓄电池销售存量为基础，保证了废旧电池来源，缩短了回收链条，具备了较高的回收效率，并通过技术的积累与完善，逐步提升回收效率。此外，随着国内锂电产业的蓬勃发展，市场上锂电的存量规模越来越大，同时随着锂电原材料价格的不断上涨，锂电回收已具备较强经济性与迫切性，公司也将持续关注锂电回收领域及其他稀有金属回收领域的发展，使之形成新的增长点。

#### 10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

详见“第三节董事会报告 一、报告期内财务状况和经营成果”。

#### 11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

请参见“第二节公司基本情况，二、重大风险提示”。

## 二、投资状况分析

### 1、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	469,959.66
报告期投入募集资金总额	47,680
已累计投入募集资金总额	251,438.26
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	58,000
累计变更用途的募集资金总额比例	12.34%

## 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]367号文核准，公司首次公开发行 6,200 万股的人民币普通股，发行价格为 33 元/股，募集资金总额为 204,600 万元，扣除发行费用 7,127.24 万元后，募集资金净额为 197,472.76 万元，其中募集资金项目 52,087.6 万元，超募资金项目 145,385.16 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2654号文核准，公司获准在中国境内向合格投资者公开发行面值总额不超过 12 亿元（含 12 亿元）的公司债券。本次债券采取分期发行的方式，2016 年（第一期）16 南都 01 实际发行数量为人民币 30,000 万元，承销费用 240 万元，募集资金净额为 29,760 万元。

经中国证券监督管理委员会（证监许可[2015]3143号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）17,500 万股，发行价格为人民币 14.00 元/股，募集资金总额 245,000.00 万元，扣除发行费用人民币 2,273.10 万元后，募集资金净额为人民币 242,726.90 万元。

截至 2016 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金 251,438.26 万元，尚未使用的募集资金余额 225,567.77 万元。报告期内，公司严格按照深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》、《创业板信息披露业务备忘录第 1 号—超募资金使用（修订）》、《公司章程》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效监督和管理，对募集资金实行专户存储，募集资金的使用严格履行相应的审批程序，保证募集资金专款专用。

## (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	截止报告期末累计实现的效益	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											
1. 阀控电池项目（首次公开发行募集资金项目）	否	49,837.6	49,837.6		50,226.66	100.78%	2010 年 12 月 01 日	5,323.18	38,091.84	是	否
2. 研发基地建设项目（首次公开发行募集资金项目）	否	2,250	2,250		2,071.93	92.09%	2010 年 12 月 01 日			是	否
3. 年产 1000 万 kVAh 新能源电池项目（非公开发行募集资金项目）	否	116,000	116,000							是	否
4. 基于云数据管理平台的分布式能源网络建设一期项目（非公开发行募集资金项目）	否	50,000	50,000							是	否
5. 偿还银行贷款及补	否	75,000	75,000	20,000	20,000					是	否

充流动资金（非公开发行）											
6.偿还银行贷款及补充流动资金(公司债券募集资金项目)	否	29,760	29,760	29,760	29,760	100.00%				是	否
承诺投资项目小计	--	322,847.6	322,847.6	49,760	102,058.59	--	--	5,323.18	38,091.84	--	--
超募资金投向											
1.年产 4000 万 Ah 通信磷酸亚铁锂电池技术改造项目（首次公开发行超募资金项目）	否	7,618	7,618		7,757.09	101.83%	2011 年 05 月 31 日	0	5,363.62	是	否
2.新型动力及储能电池生产线建设项目（首次公开发行超募资金项目）	是	50,059.27	50,059.27		52,117.61	104.11%	2014 年 06 月 01 日	3,613.28	5,296.65	是	否
3.收购华宇电源 51% 和五峰电源 51% 股权（首次公开发行超募资金项目）	是	24,276	22,316		22,316	100.00%	2011 年 10 月 01 日	-1,593.21	11,039.18	否	否
4.暂时补充流动资金（首次公开发行超募资金项目）	是			-2,080	0						
5. 其他（首次公开发行超募资金项目）		5,831.89				0.00%					
归还银行贷款（如有）	--	28,800	28,800		28,800		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	28,800	38,388.97		38,388.97		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	145,385.16	147,182.24	-2,080	149,379.67	--	--	2,020.07	21,699.45	--	--
合计	--	468,232.76	470,029.84	47,680	251,438.26	--	--	7,343.25	59,791.29	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用	适用										

途及使用进展情况	<p>公司首次公开发行超募资金为 145,385.16 万元，截至 2016 年 6 月 30 日，合计实际已使用超募资金 149,379.67 万元。具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、投入 7,618 万元，用于年产 4000 万 Ah 通信用磷酸亚铁锂电池技术改造项目，项目已于基本完工；</li> <li>2、投资新型动力及储能电池生产线建设项目的超募资金用途已调整。原计划投入的超募资金 108,059.27 万元调整出 58,000 万元及其产生的利息。该项目投入的超募资金调整为 50,059.27 万元，调整后该项目原总投资仍为 13 亿元，项目实施地点和实施方式不变；项目建设期从原来的至 2013 年底完成全部项目建设并投产顺延至 2014 年底前完成。具体情况详见公司于 2011 年 9 月 23 日披露于巨潮资讯网上《关于变更超募资金用途的公告》。截至本报告期末，该项目已使用超募资金 52,117.61 万元；</li> <li>3、使用超募资金 24,276 万元收购界首市南都华宇电源有限公司（以下简称“南都华宇”）51% 股权及浙江长兴南都电源有限公司（以下简称“长兴南都”）80% 股权，本次收购股权转让款已支付完成；</li> <li>4、经公司第五届董事会第九次会议和第五届董事会第十一次会议审议通过，同意将公司持有的长兴南都 29% 股权转让给由长兴南都另一股东黄建平先生实际控制的长兴凯悦电子电器有限公司，股权转让金额为 1960 万元。该部分资金已返还至公司募集资金专户。</li> <li>5、归还银行贷款 28,800 万元；</li> <li>6、永久补充流动资金 38,388.97 万元；</li> <li>7、首次公开发行超募资金项目补充流动资金 2,080.00 万元，本期转回 2,080.00 万元；</li> </ol>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2010 年 4 月 26 日，经公司召开的第四届董事会第九次会议审议通过了《关于同意以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 21,787.87 万元置换已预先投入募投项目的自筹资金。天健会计师事务所有限公司对该事项进行了审核，并出具了天健审（2010）2678 号《关于浙江南都电源动力股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》，公司按照有关规定履行了审批程序和信息披露义务。上述事项已经公司监事会审议通过，获得了公司全体独立董事的认可并出具了独立意见，同时公司保荐机构出具了专项核查意见，同意实施该事项。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、2014 年 7 月 21 日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 16,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会审批之日起 6 个月，到期将归还至公司募集资金专户。</li> <li>2、2014 年 12 月 29 日，公司将用于暂时补充流动资金的 16,000 万元归还并转入募集资金专用账户。</li> <li>3、2014 年 12 月 30 日，公司第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 13,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会审批之日起 6 个月。2015 年 6 月 24 日，公司将用于暂时补充流动资金的 13,000 万元归还并转入募集资金专用账户。</li> </ol>



	4、2015 年 6 月 25 日，公司五届三十四次董事会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 9,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会审批之日起 12 个月。截至 2016 年 6 月 22 日，公司已将用于暂时补充流动资金全部归还并转入募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：尚未使用的募集资金余额 225,567.77 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 6498.33 万元），承诺按计划投入募集资金项目。 去向：剩余募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
收购界首市华宇电源有限公司 51% 股权及浙江长兴五峰电源有限公司 80% 股权	新型动力及储能电池生产线建设项目	22,316	0	22,316	100.00%	2011 年 01 月 01 日	-1,593.21	否	否
补充流动资金	新型动力及储能电池生产线建设项目	28,800	0	28,800	100.00%		0	是	否
补充流动资金	新型动力及储能电池生产线建设项目	6,884	0	9,588.97			0	是	否
合计	--	58,000	0	60,704.97	--	--	-1,593.21	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	变更超募资金用途用于产业整合及永久补充流动资金 (1) 变更原因：受市场及宏观经济形势影响，公司新型动力及储能电池生产线建设项目延期，公司对该项目投资计划进度适度调整，致拟投入的超募资金出现闲置，资								

	<p>金使用效率不高。因此，公司抓住环保整治的机遇，收购动力电池生产企业，进入动力电池领域，使公司进一步优化产品结构，拓宽市场需求面，为公司战略目标实现奠定坚实基础。另外，随着公司生产规模的不断扩大，流动资金的需求将持续增加。</p> <p>(2) 决策程序：经公司第四届董事会第二十五次会议审议和第三届监事会第十五次会议及第四届董事会第二十六次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过，同意公司将原计划投资于新型动力及储能电池生产线建设项目的超募资金 108,059.27 万元调整出 58,000 万元及其产生的利息，其中 24,276 万元用于收购界首市华宇电源有限公司 51% 股权及浙江长兴五峰电源 80% 股权，28800 万元用于永久补充流动资金。公司保荐机构发表了核查意见，公司独立董事发表了独立意见。2011 年 10 月 8 日，公司 2011 年第二次临时股东大会审议并通过了关于变更募集资金用途和产业整合的相关事项。</p> <p>(3) 披露情况：公司已于 2011 年 9 月 23 日、2011 年 10 月 24 日在中国证监会指定创业板信息披露网站公告了上述事项，公告编号为 2011-050、051、056。</p> <p>本次调整出的尚未明确用途的超募资金已返还至公司募集资金专户。</p>
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

## 2、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 3、对外股权投资情况

### (1) 持有其他上市公司股权情况

适用  不适用

### (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

## 4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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) 衍生品投资情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
界首市南都华宇电源有限公司	是	5,000	8.00%	南都华宇以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
界首市南都华宇电源有限公司	是	5,000	8.00%	南都华宇以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
界首市南都华宇电源有限公司	是	4,000	8.00%	南都华宇以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
四川南都国舰新能源股份有限公司	是	8,000	8.00%	南都国舰以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
四川南都国舰新能源股份有限公司	是	4,000	7.00%	南都国舰以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
四川南都国舰新能源股份有限公司	是	2,000	7.00%	南都国舰以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
安徽华铂再生资源科技有限公司	是	10,000	8.00%	安徽华铂以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
安徽华铂再生资源科技有限公司	是	5,000	8.00%	安徽华铂以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
安徽华铂再生资源科技有限公司	是	5,000	8.00%	安徽华铂以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
安徽华铂再生资源科技有限公司	是	7,600	8.00%	安徽华铂以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
安徽华铂再生资源科技有限公司	是	2,400	8.00%	安徽华铂以其自有资产为本次财务资助提供担保	生产经营流动资金
合计	--	58,000	--	--	--
审议委托贷款的董事会决议披露日期（如有）					
审议委托贷款的股东大会决议披露日期（如有）					

### 三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用  不适用

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

适用  不适用

预计年初至下一报告期期末归属于母公司所有者的累计净利润为盈利 23,912.87 万元~28,132.77 万元，较上年同期增长 70%~100%。公司业绩变动的主要原因是：1、新能源车用动力锂离子电池业务比去年同期实现较大增长；2、控股子公司华铂科技自去年 7 月份开始纳入合并报表范围，使得本期利润相比上年同期有较大增长。预计前三季度非经常性损益对净利润的影响金额约为 2200 万左右。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>根据公司章程规定，如出现以下情况，公司可不进行现金分红：公司存在拟进行的重大资本性支出，且现金分红将对该重大资本性支出的实施产生重大影响，但公司在任何连续三个会计年度持续盈利时，此三个会计年度内以现金方式累计分配的利润应不少于该期间实现的年均可分配利润的百分之三十。公司所处新能源动力和储能领域具有较大的发展机遇，公司目前仍处于快速的发展和扩张阶段，在项目投资及新市场拓展方面需要大额的资本性支出。具体情况如下：</p> <p>1、建设年产 1000 万 kWh 新能源电池项目。该项目总投资 12 亿元，项目资金来源全部为公司自有资金及申请银行固定资产专项贷款。截至目前，该项目已投入资金 4622.85 万元。</p> <p>2、杭州南都动力科技有限公司生产基地建设项目。该项目是公司新能源动力锂电池项目主要生产基地，总投资 10 亿元，资金来源分别为自有资金和募集资金。截至目前，该项目已投入募集资金 5.2 亿元，剩余投资资金需要公司自筹解决，鉴于新能源汽车市场良好的发展前景，公司将适时进行产能提升，目前已开始前期项目论证阶段。未来，该项目仍需要大额的资本性支出。</p> <p>3、新能源储能领域拓展。近几年，公司在储能用铅炭电池、锂离子电池产品及系统方案、市场</p>	<p>未分配利润主要用于补充流动资金或偿还贷款等。</p>

<p>应用等方面均取得重大突破，储能度电成本已逐步下降并可满足商业化应用需求，在此基础上，公司积极创新储能商用化模式并开启了以“投资+运营”模式推动储能商用化的先河，随着未来储能领域商业化项目的快速增加，公司在该领域的投资性支出将迅速增长。 综上，公司未来投资项目存在重大资本性支出的情形，现金流较为紧张，且 2013、2014 年以现金方式累计分配利润为 180,299,094.81 元，已达到公司 2013-2015 年年均可分配利润（374,749,641.12 元）的 48.11%，符合公司章程所规定的不进行现金分红的条件。为不影响公司未来整体业务发展及项目投资的进度，公司董事会经研究决定 2016 年半年度不进行年度利润分配，也不进行资本公积转增股本。</p>	
--	--

## 八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 第四节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期未收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

#### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

### 三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

#### （一）股权激励计划总体情况及履行的程序

1、2015年1月20日，公司分别召开了第五届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司股票期权激励计划（草案）及其摘要》等议案，公司独立董事对此《股票期权激励计划（草案）》发表了独立意见，上海市锦天城律师事务所出具了相关法律意见书。

2、2015年3月2日，中国证监会对南都电源报送的《浙江南都电源动力股份有限公司股票期权激励计划（草案）》确认无异议并进行了备案。

3、2015年3月19日，公司2015年第一次临时股东大会逐项审议通过了《关于公司<股票期权激励计划（草案）>及其摘要》以及《授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜》等议案。

4、2015年3月26日，公司召开第五届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于股票期权激励计划授予相关事项的议案》，确认本次145名激励对象的主体资格合法、有效、且满足《股票期权激励计划》规定的获授条件，同意授予145名激励对象共计1520万份股票期权，授予日为2015年3月26日。公司独立董事对公司股票期权激励计划授予相关事项发表了独立意见。上海市锦天城律师事务所出具了相关法律意见书。

#### （二）股权激励计划调整情况及履行的程序

1、2015年7月1日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成《股票期权激励计划》所涉授予1520万份股票期权的登记工作，股票期权简称：南都JLC2，期权代码：036185。

(三) 股权激励计划行权情况

1、《股票期权激励计划》规定首次授予的股票期权自本期激励计划首次授予日起满12个月后，满足行权条件的，激励对象可以在未来24个月内分二期申请行权。

2、公司第六届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划第一个行权期可行权的议案》，自2016年3月28日开始，公司股权激励计划第一期股票期权可行权，行权期限从2016年3月26日起至2017年3月26日止，截止2016年6月30日，公司股权激励对象合计已行权4,162,250股。

具体情况详见公司于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上披露的关于股权激励计划的相关公告。

## 四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 4、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。

## 五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、担保情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
界首市南都华宇电 源有限公司	2016年03 月15日		2015年09月 25日	5,000	连带责任保 证	12个月	否	否
界首市南都华宇电 源有限公司	2016年03 月15日		2016年01月 07日	2,000	连带责任保 证	6个月	否	否
界首市南都华宇电 源有限公司	2016年03 月15日		2016年03月 22日	3,000	连带责任保 证	12个月	否	否
界首市南都华宇电 源有限公司	2016年03 月15日		2016年04月 11日	5,000	连带责任保 证	12个月	否	否
界首市南都华宇电 源有限公司	2016年03 月15日		2016年05月 19日	4,000	连带责任保 证	6个月	否	否
四川南都国舰新能 源股份有限公司	2016年03 月15日		2012年08月 23日	2,200	连带责任保 证	48个月	否	否
四川南都国舰新能 源股份有限公司	2016年03 月15日		2012年09月 20日	2,570	连带责任保 证	48个月	否	否
四川南都国舰新能 源股份有限公司	2016年03 月15日		2016年03月 18日	3,000	连带责任保 证	12个月	否	否
浙江长兴南都电源 有限公司	2016年03 月15日		2015年10月 22日	5,000	连带责任保 证	12个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）				报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				31,770
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）				报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				31,770



子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)				31,770
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)				报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				31,770
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								5.65%
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

### (1) 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、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用  不适用

### 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。

## 六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	(一)、周庆治先生、第一大股东杭州南都电源	(一) 1、关于避免同业竞争的承诺：为避免潜在的同业竞争，公司实际控制人周庆治先生、第一大股东杭州南都电源集团有限公司、公司股东上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司、杭州华星企业公司、浙江华瓯创业投资有限	2010年04月21日	长期	截至2016年6月30日，所有承诺

	<p>有限公司，公司股东上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司、杭州华星企业公司、浙江华瓯创业投资有限公司及公司董事、监事和高级管理人员；</p> <p>(二)、周庆治关于 2007 年以来被注销的十一家关联企业的承诺；(三)、周庆治关于公司整体变更设立个人所得税事项的承诺；</p> <p>(四)、浙江南都电源动力股份有限公司关于入职较晚员工社保事项的承诺；(五)、周庆治承诺承担公司及控股子公司补缴社保的全部支出。</p> <p>(六) 本次非公开发行对象为理成南都资产管理计划，理成全球视野 3 期投资基</p>	<p>公司及公司董事、监事和高级管理人员分别向公司做出避免同业竞争的承诺。2、关于规范和减少关联交易承诺函：为规范和减少关联交易，公司实际控制人周庆治、公司第一大股东杭州南都电源有限公司、公司股东上海益都实业投资有限公司和上海南都集团有限公司分别向公司做出了规范和减少关联交易承诺函。3、关于股东股份限制流通及自愿锁定承诺函：公司全体股东、董事、监事、高级管理人员及公司实际控制人严格履行公司上市前做出的关于对所持股份的限售安排、股东对所持股份自愿锁定的承诺；(1) 公司实际控制人周庆治承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不通过所控制的杭州南都电源有限公司、上海益都实业投资有限公司和上海南都集团有限公司转让或者委托他人管理所控制的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。在担任公司董事期间，每年通过杭州南都电源有限公司、上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司等转让的股份不超过间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不通过杭州南都电源有限公司、上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司等转让间接持有的公司股份；申报离任六个月后的十二个月内，通过杭州南都电源有限公司、上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司在证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占间接持有的公司股票总数的比例不超过 50%。(2) 公司股东杭州南都电源有限公司承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该股份。在周庆治担任公司董事期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；在周庆治离职后半年内，不转让所持公司股份；在周庆治申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过 50%。</p> <p>(3) 公司股东上海南都集团有限公司承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该股份。在周庆治、王海光、何伟担任公司董事期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；在周庆治、王海光、何伟离职后半年内，不转让所持公司股份；在周庆治、王海光、何伟申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过 50%。</p> <p>(4) 公司股东上海益都实业投资有限公司承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理已直接或间接持有的公司股份，不通过上海南都集团有限公司转让或者委托他人管理所控制的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该股份。在周庆治、王海光、何伟担任公司董事期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；在周庆治、王海光、何伟离职后半年内，不</p>			<p>人均遵守承诺，未发生违反承诺的事项。</p>
--	---	--	--	--	---------------------------

	<p>金，海通定增 1 号定向资产管理计划，杭州九纳投资合伙企业（有限合伙），宁波中金富盈股权投资合伙企业（有限合伙），共计 5 名特定对象。</p>	<p>转让所持公司股份；在周庆治、王海光、何伟申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过 50%。（5）持有公司股份的董事、监事、高级管理人员陈博、王岳能、童一波、杜军、王红、王莹娇承诺：在其任职期间每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持公司股份；申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。（6）公司董事王海光、何伟承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不通过上海南都集团有限公司和上海益都实业投资有限公司转让或者委托他人管理间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。在担任公司董事期间，每年通过上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司等转让的股份不超过间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不通过上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司等转让间接持有的公司股份；申报离任六个月后的十二个月内，通过上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司在证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占间接持有的公司股票总数的比例不超过 50%。（7）公司监事黄金明承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不通过浙江华瓯创业投资有限公司转让或者委托他人管理所控制的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。在担任公司监事期间每年通过浙江华瓯创业投资有限公司转让的股份不超过间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不通过浙江华瓯创业投资有限公司转让间接持有的公司股份；申报离任六个月后的十二个月内，通过浙江华瓯创业投资有限公司在证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占间接持有的公司股票总数的比例不超过 50%。（8）公司股东浙江华瓯创业投资有限公司承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该股份。在黄金明担任公司监事期间，本公司每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；在黄金明离职后半年内，不转让所持公司股份；在黄金明申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过 50%。（二）、2007 年以来，发行人及其实际控制人注销了成都南都、舟山南都、南都挪威、佳事通南都、南投实业、上海鸿光、上海南都博纳、新加坡三家公司、上海锂电，针对上述十一家企业、周庆治承诺如下："上述十一家企业不存在税收追缴的风险，不存在可能对南都电源构成重大影响的债权债务。如上述十一家企业出现被追缴税收的情形，本人承诺承担相关税收缴纳义务；如上述十一家企业出现与南都电源有关的债权债务，本人承诺承担南都电源因上述十一</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>家企业可能需负担的债务，并代为支付南都电源应收上述十一家企业的债权，保证不对南都电源产生不利影响。上述已注销或待注销企业未因重大违法违规行而受到行政处罚，亦不存在因重大违法违规而将受到处罚的情形。如上述已注销或待注销企业存在因重大违法违规行而受到行政处罚或受到处罚的情形，本人愿意承担相应责任，确保不对南都电源产生不利影响。”（三）、针对公司 2000 年 9 月整体变更设立时，王宇波、金涛、童一波等三人因出资成本高于折股后应享有的净资产值未缴纳个人所得税事宜，周庆治承诺如下：“如主管税务机关向王宇波等 3 人追缴个人所得税，周庆治将代为垫付王宇波等三人被追缴的个人所得税。”</p> <p>（四）、公司针对部分入职较晚的员工未及时办理社保事宜承诺如下：“对于待办社会保险缴纳手续的员工，公司承诺尽快完成相关手续的办理，如存在因社会保险而引起的经济纠纷或补偿，公司愿意承担相应的法律责任。”（五）、针对部分入职较晚的员工未及时办理社保事宜，周庆治承诺如下：“本人承诺承担浙江南都电源动力股份有限公司及其下属子公司补缴社保的全部费用支出。”（六）本次非公开发行对象为理成南都资产管理计划，理成全球视野 3 期投资基金，海通定增 1 号定向资产管理计划，杭州九纳投资合伙企业（有限合伙），宁波中金富盈股权投资合伙企业（有限合伙），共计 5 名特定对象。发行对象认购的股票自发行结束之日起三十六个月内不得上市交易。限售期结束后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	（一）、浙江南都电源动力股份有限公司；（二）、公司董事、监事、和高级管理人员。	<p>（一）公司董事、监事和高级管理人员于 2010 年 11 月 25 日出具了如下承诺:在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。锁定期满后，拟在任职期间买卖本公司股份的，应当按有关规定提前报交易所备案。因公司进行权益分派等导致其董事、监事和高级管理人员直接持有本公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p>	2010 年 11 月 01 日	长期	截至 2016 年 6 月 30 日，所有承诺人均遵守承诺，未发生违反承诺的事项。
承诺是否及时履行	是				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用  不适用

## 七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 八、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。

## 九、公司债相关情况

### 1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
浙江南都电源动力股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	16 南都 01	112382	2016 年 04 月 20 日	2021 年 04 月 20 日	30,000	4.80%	每年付息一次，到期一次偿还本金，最后一期利息随本金的兑付一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	无						

### 2、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	浙商证券股份有限公司	办公地址	杭州市杭大路 1 号	联系人	马岩笑	联系人电话	0571-87903124
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	天津市南开区水上公园北道 38 号爱丽园公寓 508			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	无						

### 3、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司分别于 2015 年 9 月 3 日及 2015 年 9 月 19 日召开了第五届董事会第三十六次会议决议和 2015 年第四次临时股东大会，审议通过了关于发行公司债的相关议案，拟发行 12 亿元公司债，并于 2015 年 11 月获得了中国证监会的核准批复。公司于 2016 年 4 月面向合格投资者公开发行首期公司债 3 亿元，募集的资金用于偿还银行贷款及补充流动资金，目前已使用完毕。
年末余额（万元）	2.76
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

### 4、公司债券信息评级情况

2016年5月13日，联合信用评级有限公司通过对公司主体长期信用状况和公司发行的公司债券进行跟踪评级，确定：浙江南部电源动力股份有限公司主体长期信用等级为AA，评级展望为“稳定”，浙江南都电源动力股份有限公司发行的“16 南都01”债券信用等级为AA。

### 5、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

#### 一、增信机制

本期债券无担保。

#### 二、偿债计划

##### （一）利息的支付

1、本期债券在存续期内每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券每年的付息日为2017年至2021年每年的4月20日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日）。

2、本期债券利息的支付通过证券登记机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。

3、根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。

##### （二）本金的偿付

1、本期债券的本金兑付日为2021年4月20日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日）。

2、本期债券本金的偿付通过证券登记机构和有关机构办理。本金偿付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。

##### （三）具体偿债安排

##### 1、偿债资金的主要来源

本期债券的偿债资金将主要来源于发行人日常经营活动产生的现金流。2013年度、2014年度和2015年度，发行人合并口径的经营活动产生的现金流量净额分别为7,828.42万元、4,022.42万元和4,182.88万元；经营活动现金流入分别为407,000.34万元、401,772.57万元和483,486.07万元。总体来看，发行人经营业绩有稳定的经营活动现金流入，可以为偿付本期债券本息提供保障。

## 2、偿债应急保障方案

长期以来，发行人财务政策稳健，资产流动性良好，必要时可以通过流动资产变现来补充偿债资金。截至2015年12月31日，发行人合并口径流动资产余额为438,131.50万元，其中货币资金为97,123.13万元（含受限的货币资金12,817.27万元），其余主要由应收账款、应收票据及存货构成。若发生偿债资金不足的情况，发行人可通过应收账款保理、存货变现等手段来获得必要的偿债资金。

## 三、偿债保障措施

为了有效地维护债券持有人的利益，保证本期债券本息按约定偿付，发行人建立了一系列工作机制，包括设立募集资金专户和专项偿债账户、组建偿付工作小组、建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制、健全风险监管和预警机制及加强信息披露等，形成一套完整的确保本期债券本息按约定偿付的保障体系。

### （一）设立募集资金专户和专项偿债账户

为了保证本期债券募集资金的合规使用及本息的按期兑付，保障投资者利益，发行人设立募集资金专户和专项偿债账户。偿债资金主要来自发行人日常经营产生的现金流。发行人承诺在本期债券存续期内每年付息日或兑付日前三个交易日将当年度应支付的利息或本金和利息归集至专项偿债账户，保证当年度债券本息的按时足额支付。发行人承诺在本期债券存续期内每年付息日或兑付日前三个交易日将专项偿债账户的资金到位情况书面通知本期债券的受托管理人；若专项偿债账户的资金未能按时到位，发行人将按《债券受托管理协议》及中国证监会的有关规定进行重大事项信息披露。

### （二）制定债券持有人会议规则

发行人已按照《债券管理办法》的要求制定了《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券本息的按时偿付做出了合理的制度安排。

### （三）设立专门的偿付工作小组

由公司董事会、总裁办和财务部联合组成本期债券本息偿付工作小组，自本期债券发行之日起至付息期限或兑付期限结束，工作小组全面负责利息支付、本金兑付及相关事务，并在需要的情况下继续处理付息或兑付期限结束后的有关事宜。

### （四）引入债券受托管理人的作用

本期债券引入了债券受托管理人制度，由债券受托管理人代表债券持有人对发行人的相关情况进行监督，并在本期债券本息无法按约定偿付时，根据《债券持有人会议规则》及《债券受托管理协议》的规定，采取必要及可行的措施，保护债券持有人的正当利益。

发行人将严格按照债券受托管理协议的规定，配合债券受托管理人履行职责，定期向债券受托管理人报送发行人承诺履行情况，并在可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人，便于债券受托管理人根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。

### （五）制定并严格执行资金管理计划

本期债券发行后，公司将根据债务结构情况进一步加强公司的资产负债管理、流动性管理、募集资金使用管理、资金管理等，并将根据债券本息未来到期应付情况制定年度、月度资金使用计划，保证资金按计划调度，及时、足额地准备偿债资金用于每年的利息支付以及到期本金的兑付，以充分保障投资者的利益。

### （六）严格履行信息披露义务

发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使发行人偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人和股东的监督，防范偿债风险。发行人将按《债券管理办法》、《债券受托管理

协议》及其他法律、法规和规范性文件的有关规定进行重大事项信息披露，至少包括但不限于以下内容：

- 1、经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化；
- 2、本次债券信用评级发生变化；
- 3、发行人发生其他债务未能按期、足额清偿或延期支付本息等违约情况；
- 4、主要资产被查封、扣押、冻结；
- 5、当年累计新增借款或对外提供担保超过上年末净资产百分之二十；
- 6、拟放弃债权或财产超过上年末净资产百分之十；
- 7、发生重大亏损或者遭受超过上年末净资产百分之十以上的重大损失；
- 8、发行人及其重要子公司作出减资、合并、分立、股权结构调整、解散、申请或被其他债权人申请破产、进入破产程序或其他涉及发行人主体变更的决定；
- 9、涉及重大仲裁、诉讼事项或受到重大行政处罚，发生意外灾害等事项；
- 10、保证人、担保物或其他偿债保障措施发生或可能发生重大变化；其中，保证人发生的重大变化，包括但不限于保证人主体发生变更、担保人经营、财务、资信等方面发生重大不利变化、已经发生或可能发生针对保证人的重大诉讼、仲裁；
- 11、情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件，可能被暂停或终止提供交易或转让服务；
- 12、发行人涉嫌犯罪被司法机关立案调查，发行人董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施、不能正常履行职责，导致债务清偿能力面临严重不确定性；
- 13、拟进行重大债务重组；
- 14、预计无法按照《募集说明书》的约定按时、足额偿付各期债券利息和/或本金；
- 15、拟变更本次债券《募集说明书》的约定或未能履行《募集说明书》其他约定的义务；
- 16、订立可能对发行人还本付息产生重大影响的担保及其他重要合同；
- 17、拟变更债券受托管理人；
- 18、任何发行人文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；
- 19、其他可能对债券持有人权益有重大影响的事项，以及法律、行政法规、规章、规范性文件以及中国证监会规定的其他情形。

#### （七）发行人承诺

根据发行人2015年9月18日的公司2015年第四次临时股东大会决议，发行人股东大会授权董事会在预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，将至少采取如下措施：

- 1、不向股东分配利润；
- 2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- 3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- 4、主要责任人不得调离。

#### 6、报告期内债券持有人会议的召开情况

无

#### 7、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

浙商证券股份有限公司（以下简称“浙商证券”）作为南都电源公开发行公司债的债券受托管理人，将依据《公司债券发行试点办法》、《浙江南都电源动力股份有限公司公开发行公司债券募集说明书》、《浙江南都电源动力股份有限公司2016年公司债券受托管理协议》、《浙江南都电源动力股份有限公司2016年公司债券持有人会议规则》等相关规定，持续关注南都电源的资信状况，积极行使受托管理人职责，维护债券持有人的合法权益。



## 8、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	216.18%	129.00%	87.18%
资产负债率	38.81%	51.53%	-12.72%
速动比率	162.41%	93.68%	68.73%
应收账款周转率（次）	2.82	3.21	-12.15%
存货周转率（次）	3.34	4.31	-22.51%
总资产周转率（次）	0.71	0.87	-18.39%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	6.12	5.6	9.29%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用  不适用

本报告期末流动比率216.18%，速动比率162.41%，分别比上年末增加87.18%和68.73%，主要原因为本报告期公司发行债券募集29,760万元，非公开发行股票17500万股，募集资金243,275万元，货币资金大幅增加所致。

## 9、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	112,593,650.02	详见本财务报表项目注释 1 货币资金之说明
固定资产	206,983,689.78	用于银行借款抵押担保
无形资产	76,478,811.27	用于银行借款抵押担保
合计	396,056,151.07	--

## 10、公司逾期未偿还债项

适用  不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

## 11、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

## 12、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内拥有银行授信额度为38.107亿元，期末已使用额度为23.131亿元，期内按期偿还银行贷款为9.568亿元。

## 13、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

公司于2016年4月面向合格投资者公开发行首期公司债3亿元，募集的资金用于偿还银行贷款及补充流动资金，目前已按募集说明书的约定使用完毕。

## 14、报告期内发生的重大事项

无

## 15、公司债券是否存在保证人

是  否

## 第五节 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	194,728,547	32.19%				-27,769,776	-27,769,776	166,958,771	27.41%
3、其他内资持股	194,728,547	32.19%				-27,769,776	-27,769,776	166,958,771	27.41%
其中：境内法人持股	154,230,729	25.49%				-15,403,597	-15,403,597	138,827,132	22.79%
境内自然人持股	40,497,818	6.69%				-12,366,179	-12,366,179	28,131,639	4.62%
二、无限售条件股份	410,251,453	67.81%				31,932,026	31,932,026	442,183,479	72.59%
1、人民币普通股	410,251,453	67.81%				31,932,026	31,932,026	442,183,479	72.59%
三、股份总数	604,980,000	100.00%				4,162,250	4,162,250	609,142,250	100.00%

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

股份变动的理由

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

报告期内，公司股票期权行权4,162,250份，股份总数增加4,162,250股。

股份变动的过户情况

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

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		48,093						
持股 5% 以上的股东持股情况								
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
杭州南都电源有限公司	境内非国有法人	19.54%	119,016,340		92,616,340	26,400,000	质押	65,900,000
上海益都实业投资有限公司	境内非国有法人	5.63%	34,279,500		25,709,625	8,569,875	质押	25,709,625
陈博	境内自然人	5.50%	33,486,346		25,114,759	8,371,587	质押	13,150,000
上海南都集团有限公司	境内非国有法人	4.49%	27,334,889		20,501,167	6,833,722		
郭劲松	境内自然人	2.56%	15,587,408	-1,423,780		15,587,408		
中国建设银行股份有限公司一易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.00%	12,194,896	12,194,896		12,194,896		
中国建设银行股份有限公司一易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.11%	6,763,293	6,763,293		6,763,293		
中国工商银行股份有限公司一易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.84%	5,133,986	5,133,986		5,133,986		
中国工商银行股份有限公司一中欧精选灵活配置	其他	0.56%	3,408,446	3,408,446		3,408,446		

定期开放混合型发起式证券投资基金								
中国建设银行股份有限公司-富国创业板指数分级证券投资基金	其他	0.54%	3,260,298	551,945		3,260,298		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州南都电源有限公司、上海益都实业投资有限公司和上海南都集团有限公司属同一实际控制人，为关联企业。							
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					
杭州南都电源有限公司	26,400,000	人民币普通股	26,400,000					
郭劲松	15,587,408	人民币普通股	15,587,408					
中国建设银行股份有限公司-易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	12,194,896	人民币普通股	12,194,896					
上海益都实业投资有限公司	8,569,875	人民币普通股	8,569,875					
陈博	8,371,587	人民币普通股	8,371,587					
上海南都集团有限公司	6,833,722	人民币普通股	6,833,722					
中国建设银行股份有限公司-易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	6,763,293	人民币普通股	6,763,293					
中国工商银行股份有限公司-易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	5,133,986	人民币普通股	5,133,986					
中国工商银行股份有限公司-中欧精选灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	3,408,446	人民币普通股	3,408,446					
中国建设银行股份有限公司-富国创业板指数分级证券投资基金	3,260,298	人民币普通股	3,260,298					
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	杭州南都电源有限公司、上海益都实业投资有限公司和上海南都集团有限公司属同一实际控制人，为关联企业。							
参与融资融券业务股东情况说明	1、公司股东郭劲松除通过普通证券账户持有 5,151,435 股外，还通过中国民族证券有							

(如有) (参见注 4)	限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 10,435,973 股, 实际合计持有 15,587,408 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。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

#### 1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
王海光	董事长	现任	0			0				
周庆治	董事	现任	0			0				
陈博	董事、总经理	现任	33,486,346			33,486,346				
何伟	董事	现任	0			0				
蒋坤庭	董事	现任	0			0				
王岳能	董事、副总经理	现任	2,870,522			2,870,522				
衣宝廉	独立董事	现任	0			0				
童本立	独立董事	离任	0			0				
吴勇敏	独立董事	现任	0			0				
舒华英	监事	现任	0			0				
佟辛	监事	现任	0			0				
卢晓阳	副总经理	现任	0			0				
王莹娇	副总经理、董事会秘书兼财务总监	现任	1,001,985			1,001,985				
吴贤章	总工程师	现任	150,000			150,000				
汪洋耀	独立董事	现任	0			0				
李东	监事	现任	0			0				
合计	--	--	37,508,853	0	0	37,508,853	0	0	0	0

## 2、持有股票期权情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持有股票 期权数量（份）	本期被授予股 票期权数量 （份）	本期已行权股 票期权数量 （份）	本期注销的股 票期权数量 （份）	期末持有股票 期权数量（份）
王海光	董事长	现任	500,000	0	0	0	500,000
周庆治	董事	现任	0	0	0	0	0
陈博	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0
何伟	董事	现任	0	0	0	0	0
蒋坤庭	董事	现任	0	0	0	0	0
王岳能	董事、副总经 理	现任	250,000	0	0	0	250,000
衣宝廉	独立董事	现任	0	0	0	0	0
童本立	独立董事	现任	0	0	0	0	0
吴勇敏	独立董事	现任	0	0	0	0	0
舒华英	监事	现任	0	0	0	0	0
佟辛	监事	现任	0	0	0	0	0
王莹娇	副总经理、董 事会秘书兼财 务总监	现任	250,000	0	0	0	250,000
吴贤章	总工程师	现任	250,000	0	0	0	250,000
卢晓阳	副总经理	现任	250,000	0	0	0	250,000
合计	--	--	1,500,000	0	0	0	1,500,000

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。



## 第七节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江南都电源动力股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,814,504,087.67	971,231,327.30
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	30,160,693.64	138,682,233.81
应收账款	2,202,527,494.66	1,783,189,725.17
预付款项	75,013,892.85	48,944,618.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	78,243,390.94	57,685,157.07
买入返售金融资产		
存货	1,770,419,337.26	1,199,430,147.62

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	147,271,023.21	182,151,779.43
流动资产合计	7,118,139,920.23	4,381,314,989.15
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	20,040,350.00	20,040,350.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	1,603,171,155.91	1,523,813,593.94
在建工程	288,222,791.62	276,993,450.84
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	228,899,865.54	235,574,572.80
开发支出		
商誉	387,873,847.57	387,873,847.57
长期待摊费用	14,749,402.22	12,915,718.99
递延所得税资产	33,068,702.62	32,618,023.09
其他非流动资产	52,631,455.07	61,040,581.17
非流动资产合计	2,628,657,570.55	2,550,870,138.40
资产总计	9,746,797,490.78	6,932,185,127.55
流动负债：		
短期借款	1,748,000,000.00	1,876,800,000.00
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	457,840,613.81	270,344,668.34

应付账款	745,730,127.10	634,211,115.40
预收款项	34,485,917.16	32,177,382.49
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	20,232,439.66	36,965,925.59
应交税费	33,711,046.02	88,720,561.49
应付利息	3,753,785.12	3,975,832.10
应付股利		
其他应付款	181,049,040.61	276,404,001.40
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	47,700,000.00	147,700,000.00
其他流动负债	20,128,443.48	29,166,695.63
流动负债合计	3,292,631,412.96	3,396,466,182.44
非流动负债：		
长期借款	115,000,000.00	100,000,000.00
应付债券	300,442,191.78	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	74,315,000.00	76,006,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	489,757,191.78	176,006,000.00
负债合计	3,782,388,604.74	3,572,472,182.44
所有者权益：		
股本	779,980,000.00	604,980,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,959,364,260.51	1,707,095,260.51
减：库存股		
其他综合收益	-1,471,458.42	-1,323,285.84
专项储备		
盈余公积	91,336,382.03	91,336,382.03
一般风险准备		
未分配利润	794,913,607.46	641,050,680.51
归属于母公司所有者权益合计	5,624,122,791.58	3,043,139,037.21
少数股东权益	340,286,094.46	316,573,907.90
所有者权益合计	5,964,408,886.04	3,359,712,945.11
负债和所有者权益总计	9,746,797,490.78	6,932,185,127.55

法定代表人：王海光

主管会计工作负责人：陈博

会计机构负责人：王莹娇

## 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	2,658,354,481.35	635,915,769.03
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	19,741,493.64	96,174,312.34
应收账款	1,904,894,740.16	1,542,777,764.17
预付款项	299,472,327.65	216,658,045.83
应收利息		
应收股利		
其他应收款	627,898,796.11	592,592,706.89
存货	432,531,092.31	165,400,831.37
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,747,347.63	780,236.41
流动资产合计	5,948,640,278.85	3,250,299,666.04

非流动资产：		
可供出售金融资产	20,040,350.00	20,040,350.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,346,313,924.21	1,320,000,604.21
投资性房地产		
固定资产	308,496,125.38	318,198,599.56
在建工程	96,342,157.78	66,161,407.09
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	56,563,206.55	59,949,880.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,246,620.03	10,587,599.35
递延所得税资产	30,507,140.74	30,360,242.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,869,509,524.69	1,825,298,683.19
资产总计	7,818,149,803.54	5,075,598,349.23
流动负债：		
短期借款	1,400,000,000.00	1,351,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	306,691,374.89	201,744,668.34
应付账款	38,852,486.01	212,164,004.21
预收款项	208,263,140.52	90,283,160.05
应付职工薪酬	2,946,930.13	11,165,230.02
应交税费	20,615,118.72	72,864,231.99
应付利息	1,744,805.55	2,173,693.05
应付股利		
其他应付款	8,298,541.49	40,729,474.76
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		100,000,000.00
其他流动负债	10,943,647.66	9,167,541.71
流动负债合计	1,998,356,044.97	2,091,292,004.13
非流动负债：		
长期借款	100,000,000.00	100,000,000.00
应付债券	300,442,191.78	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	21,830,000.00	21,830,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	422,272,191.78	121,830,000.00
负债合计	2,420,628,236.75	2,213,122,004.13
所有者权益：		
股本	779,980,000.00	604,980,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,958,112,260.51	1,705,843,260.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	91,336,382.03	91,336,382.03
未分配利润	568,092,924.25	460,316,702.56
所有者权益合计	5,397,521,566.79	2,862,476,345.10
负债和所有者权益总计	7,818,149,803.54	5,075,598,349.23

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	2,945,762,235.28	2,046,426,666.78
其中：营业收入	2,945,762,235.28	2,046,426,666.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,847,086,610.46	1,954,388,371.44
其中：营业成本	2,476,739,370.97	1,717,356,105.64
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		
营业税金及附加	68,003,062.19	8,804,796.56
销售费用	127,762,024.58	104,849,786.19
管理费用	113,860,602.72	83,547,581.64
财务费用	47,882,931.90	30,665,346.68
资产减值损失	12,838,618.10	9,164,754.73
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		2,745,700.00
投资收益（损失以“－”号填列）		-4,212,391.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	98,675,624.82	90,571,604.02
加：营业外收入	117,456,819.12	11,465,378.81
其中：非流动资产处置利得	201,106.00	845.20
减：营业外支出	3,463,862.56	2,390,957.88
其中：非流动资产处置损失	25,411.16	16,730.17
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	212,668,581.38	99,646,024.95
减：所得税费用	25,293,467.87	15,325,954.15
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	187,375,113.51	84,320,070.80
归属于母公司所有者的净利润	153,862,926.95	80,337,181.82

少数股东损益	33,512,186.56	3,982,888.98
六、其他综合收益的税后净额	-148,172.58	-781,565.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-148,172.58	-781,565.13
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-148,172.58	-781,565.13
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-148,172.58	-781,565.13
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	187,226,940.93	83,538,505.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	153,714,754.37	79,555,616.69
归属于少数股东的综合收益总额	33,512,186.56	3,982,888.98
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.13
（二）稀释每股收益	0.23	0.13

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王海光

主管会计工作负责人：陈博

会计机构负责人：王莹娇



## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,264,974,434.66	1,276,517,374.30
减：营业成本	1,008,357,786.14	1,065,209,292.34
营业税金及附加	26,390,521.72	5,896,262.58
销售费用	69,337,033.26	60,038,024.40
管理费用	47,656,192.76	46,153,152.43
财务费用	28,468,217.51	18,332,060.55
资产减值损失	13,135,206.86	12,189,933.99
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	32,730,440.08	12,852,320.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	104,359,916.49	81,550,968.68
加：营业外收入	20,297,792.38	5,305,375.64
其中：非流动资产处置利得	201,106.00	733.64
减：营业外支出	882,522.58	1,287,665.49
其中：非流动资产处置损失	25,411.16	16,360.95
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	123,775,186.29	85,568,678.83
减：所得税费用	15,998,964.60	12,787,912.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	107,776,221.69	72,780,765.84
五、其他综合收益的税后净额		173,825.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		173,825.00
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		173,825.00
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	107,776,221.69	72,954,590.84
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.12
（二）稀释每股收益	0.14	0.12

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,896,551,285.04	1,782,634,834.80
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	121,375,109.84	7,059,397.54
收到其他与经营活动有关的现金	31,359,080.22	32,482,751.88
经营活动现金流入小计	3,049,285,475.10	1,822,176,984.22

购买商品、接受劳务支付的现金	2,675,787,094.13	1,702,736,263.37
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	220,782,256.24	162,372,023.63
支付的各项税费	324,477,842.80	109,207,377.58
支付其他与经营活动有关的现金	190,354,840.85	143,077,958.55
经营活动现金流出小计	3,411,402,034.02	2,117,393,623.13
经营活动产生的现金流量净额	-362,116,558.92	-295,216,638.91
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		857,213.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	254,275.00	5,555.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	254,275.00	862,768.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	144,420,055.74	146,490,435.51
投资支付的现金		9,227,119.03
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	144,420,055.74	155,717,554.54
投资活动产生的现金流量净额	-144,165,780.74	-154,854,785.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,432,750,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	723,000,000.00	748,568,000.00

发行债券收到的现金	297,600,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	36,288,000.00
筹资活动现金流入小计	3,473,350,000.00	784,856,000.00
偿还债务支付的现金	936,800,000.00	248,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,518,814.38	43,867,188.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,800,000.00	9,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	115,988,000.00	3,200,000.00
筹资活动现金流出小计	1,110,306,814.38	295,067,188.76
筹资活动产生的现金流量净额	2,363,043,185.62	489,788,811.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,090,951.28	4,239,045.71
五、现金及现金等价物净增加额	1,858,851,797.24	43,956,432.40
加：期初现金及现金等价物余额	843,058,640.41	722,329,717.42
六、期末现金及现金等价物余额	2,701,910,437.65	766,286,149.82

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,126,336,077.69	1,060,409,137.74
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,817,025.00	39,319,236.76
经营活动现金流入小计	1,135,153,102.69	1,099,728,374.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,439,548,123.08	1,218,077,963.29
支付给职工以及为职工支付的现金	64,214,466.33	60,926,069.46
支付的各项税费	97,771,120.79	71,392,289.23
支付其他与经营活动有关的现金	120,199,557.93	96,749,105.20
经营活动现金流出小计	1,721,733,268.13	1,447,145,427.18
经营活动产生的现金流量净额	-586,580,165.44	-347,417,052.68
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	33,481,634.13	22,870,986.51

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	254,275.00	4,031.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		140,000,000.00
投资活动现金流入小计	33,735,909.13	162,875,017.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,242,695.54	34,575,464.51
投资支付的现金	26,313,320.00	75,190,350.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		260,000,000.00
投资活动现金流出小计	67,556,015.54	369,765,814.51
投资活动产生的现金流量净额	-33,820,106.41	-206,890,797.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,432,750,000.00	
取得借款收到的现金	655,000,000.00	690,000,000.00
发行债券收到的现金	297,600,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		36,288,000.00
筹资活动现金流入小计	3,385,350,000.00	726,288,000.00
偿还债务支付的现金	691,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,463,523.03	24,249,833.34
支付其他与筹资活动有关的现金	36,288,000.00	3,200,000.00
筹资活动现金流出小计	764,751,523.03	227,449,833.34
筹资活动产生的现金流量净额	2,620,598,476.97	498,838,166.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,679,543.07	4,808,652.82
五、现金及现金等价物净增加额	2,001,877,748.19	-50,661,030.20
加：期初现金及现金等价物余额	588,866,925.20	546,833,040.82
六、期末现金及现金等价物余额	2,590,744,673.39	496,172,010.62

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	604,980,000.00				1,707,095,260.51		-1,323,285.84		91,336,382.03		641,050,680.51	316,573,907.90	3,359,712,945.11
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	604,980,000.00				1,707,095,260.51		-1,323,285.84		91,336,382.03		641,050,680.51	316,573,907.90	3,359,712,945.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	175,000,000.00				2,252,269,000.00		-148,172.58				153,862,926.95	23,712,186.56	2,604,695,940.93
（一）综合收益总额							-148,172.58				153,862,926.95	33,512,186.56	187,226,940.93
（二）所有者投入和减少资本	175,000,000.00				2,252,269,000.00								2,427,269,000.00
1. 股东投入的普通股	175,000,000.00				2,252,269,000.00								2,427,269,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配												-9,800,000.00	-9,800,000.00
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	779,980,000.00				3,959,364,260.51		-1,471,458.42		91,336,382.03		794,913,607.46	340,286,094.46	5,964,408,886.04

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	604,980,000.00				1,673,024,935.51		-2,008,552.22		82,003,004.89		447,081,149.36	159,718,466.50	2,964,799,004.04
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	604,980,000.00				1,673,024,935.51		-2,008,552.22		82,003,004.89		447,081,149.36	159,718,466.50	2,964,799,004.04
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					34,070,325.00		685,266.38		9,333,377.14		193,969,531.15	156,855,441.40	394,913,941.07
(一)综合收益总额							685,266.38				203,302,908.29	76,024,584.75	280,012,759.42
(二)所有者投入和减少资本					34,070,325.00							80,830,856.65	114,901,181.65
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					34,070,325.00								34,070,325.00
4. 其他												80,830,856.65	80,830,856.65
(三)利润分配									9,333,377.14		-9,333,377.14		
1. 提取盈余公积									9,333,377.14		-9,333,377.14		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													



(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	604,980,000.00				1,707,095,260.51	-1,323,285.84		91,336,382.03		641,050,680.51	316,573,907.90	3,359,712,945.11

## 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	604,980,000.00				1,705,843,260.51				91,336,382.03	460,316,702.56	2,862,476,345.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	604,980,000.00				1,705,843,260.51				91,336,382.03	460,316,702.56	2,862,476,345.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	175,000,000.00				2,252,269,000.00					107,776,221.69	2,535,045,221.69
（一）综合收益总额										107,776,221.69	107,776,221.69
（二）所有者投入和减少资本	175,000,000.00				2,252,269,000.00						2,427,269,000.00
1. 股东投入的普通股	175,000,000.00				2,252,269,000.00						2,427,269,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	779,980,000.00				3,958,112,260.51				91,336,382.03	568,092,924.25	5,397,521,566.79

上年金额

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	604,980,000.00				1,671,772,935.51		-173,825.00		82,003,004.89	376,316,308.30	2,734,898,423.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	604,980,000.00				1,671,772,935.51		-173,825.00		82,003,004.89	376,316,308.30	2,734,898,423.70
三、本期增减变动金额（减少以“—”					34,070,325.00		173,825.00		9,333,377.14	84,000,394.26	127,577,921.40

号填列)											
(一) 综合收益总额						173,825.00			93,333,771.40	93,507,596.40	
(二) 所有者投入和减少资本					34,070,325.00					34,070,325.00	
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					34,070,325.00					34,070,325.00	
4. 其他											
(三) 利润分配								9,333,377.14	-9,333,377.14		
1. 提取盈余公积								9,333,377.14	-9,333,377.14		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	604,980,000.00				1,705,843,260.51			91,336,382.03	460,316,702.56	2,862,476,345.10	

### 三、公司基本情况

浙江南都电源动力股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组《关于同意变更设立浙江南都电源动力股份有限公司的批复》（浙上市〔2000〕20号）批准，由浙江南都电源工业有限公司整体变更设立，于2000年9月30日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000725238534Q的营业执照，注册资本77,998.00万元，股份总数77,998万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份341,958,771股；无限售条件的流通股份438,021,229股。公司股票已于2010年4月21日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司经营范围：高性能全密封蓄电池的研究开发、生产、销售；燃料电池、锂离子电池、镍氢电池、太阳能电池及其他储能环保电池、高性能电极材料的研究开发、生产、销售；电源系统原材料及配件的销售；后备及电力储能电源系统的集成与销售；经营进出口业务。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。

本财务报表业经公司2016年8月5日六届八次董事会批准对外报出。

本公司将杭州南都电源销售有限公司、杭州南都动力科技有限公司、界首市南都华宇电源有限公司、安徽华铂再生资源科技有限公司、浙江长兴南都电源有限公司、四川南都国舰新能源股份有限公司、杭州南都贸易有限公司、杭州南庐餐饮有限公司、南都国科（杭州）能源科技有限公司、武汉南都新能源科技有限公司、南都亚太有限公司、南都菲律宾有限公司、南都马来西亚有限公司和南都欧洲（英国）有限公司、南都中东有限公司等15家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 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、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本报告所载财务信息的会计期间为2016年1月1日起至2016年6月30日。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

子公司南都亚太有限公司、南都中东有限公司采用美元为记账本位币，子公司南都欧洲（英国）有限公司采用英镑为记账本位币，子公司南都菲律宾有限公司采用菲律宾比索为记账本位币，子公司南都马来西亚有限公司采用林吉特为记账本位币，公司及其他子公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

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

## 2. 外币财务报表折算

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

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 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之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 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；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但

尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (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
6 个月以内	2.00%	2.00%
7-12 个月	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，并根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

**12、存货****1. 存货的分类**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

**2. 发出存货的计价方法**

发出存货采用月末一次加权平均法。

**3. 存货可变现净值的确定依据**

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**4. 存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**5. 低值易耗品和包装物的摊销方法****(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

**(2) 包装物**

按照一次转销法进行摊销。

**13、划分为持有待售资产**

不适用

**14、长期股权投资****1. 共同控制、重要影响的判断**

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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

**2. 投资成本的确定**

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (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	10-20	5	9.5-4.75
专用设备	年限平均法	3-12	5	31.67-7.92
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19
其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 17、在建工程

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

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

## 18、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 19、生物资产

不适用

## 20、油气资产

不适用

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10
非专利技术	5、10

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 22、长期资产减值

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

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

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对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;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 25、预计负债

不适用

#### 26、股份支付

##### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

###### (1) 以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

###### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

###### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 28、收入

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### (2) 提供劳务

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

#### (3) 让渡资产使用权

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

### 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售“南都”牌高性能全密封蓄电池、锂离子电池、太阳能电池、动力电池、电源系统原材料及配件、储能电源系统等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司产品已根据合同约定发货，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司产品已根据合同约定报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

#### 1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

##### (1) 套期包括现金流量套期。

(2) 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：1) 在套期开始时，公司对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；2) 该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；3) 对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；4) 套期有效性能够可靠地计量；5) 持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，公司认定其高度有效：1) 在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；2) 该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

##### (3) 现金流量套期会计处理

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，无效部分计入当期损益。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项资产或负债的，原直接确认为所有者权益的相关利得或损失，在该资产或负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。

其他现金流量套期，原直接计入所有者权益的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相



同期间转出，计入当期损益。

(4) 本公司采用比率分析法对该套期的有效性进行评价。

## 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%，部分出口货物免税并退税，退税率17%
消费税	销售应税货物	4%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	注：详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

本公司	15%
界首市南都华宇电源有限公司	15%
南都亚太有限公司	17%
南都欧洲(英国)有限公司	27.5%
南都菲律宾有限公司	30%
南都马来西亚有限公司	20%
南都中东有限公司	0%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

1. 根据2015年1月19日科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省2014年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2015〕29号), 本公司通过高新技术企业复审, 认定有效期3年, 2014-2016年按照15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局和安徽省地方税务局颁发的高新技术企业证书, 子公司界首市南都华宇电源有限公司被认定为高新技术企业, 资格有效期3年, 企业所得税优惠期为2015年1月1日至2017年12月31日, 按15%的税率计缴。

3. 根据财政部、国家税务总局《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》(财税〔2011〕115号), 子公司安徽华铂再生资源科技有限公司以废旧电池为原料生产的铅及合金铅享受增值税即征即退50%的政策。根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财税〔2015〕78号), 自2015年7月1日起, 子公司安徽华铂再生资源科技有限公司以废旧电池及其拆解物为原料生产的铅及合金铅享受增值税即征即退30%的政策。

4. 根据财政部、国家税务总局《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕47号), 子公司安徽华铂再生资源科技有限公司生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入, 在计算应纳税所得额时, 减按90%计入当年收入总额。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	325,040.02	483,124.97
银行存款	2,700,856,776.48	842,575,515.44
其他货币资金	113,322,271.17	128,172,686.89
合计	2,814,504,087.67	971,231,327.30
其中：存放在境外的款项总额	20,189,135.74	16,184,265.45

其他说明

期末银行存款中，包括存放在境外的货币资金20,189,135.74元；期末其他货币资金包括：客户质量保证金1,125,000.00元，保函保证金3,565,782.46元，信用证保证金1,271,023.03元，承兑汇票保证金106,631,844.53元。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用  不适用

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	18,073,690.17	73,278,736.77
商业承兑票据	12,087,003.47	65,403,497.04
合计	30,160,693.64	138,682,233.81

### (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
银行承兑票据	111,959,098.57	
商业承兑票据	5,647,280.00	
合计	117,606,378.57	

### (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

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,301,916,482.00	100.00%	99,388,987.34	4.32%	2,202,527,494.66	1,869,845,015.67	100.00%	86,655,290.50	4.63%	1,783,189,725.17
合计	2,301,916,482.00	100.00%	99,388,987.34	4.32%	2,202,527,494.66	1,869,845,015.67	100.00%	86,655,290.50	4.63%	1,783,189,725.17

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			
0-6个月	1,634,165,938.95	32,683,318.78	2.00%
6-12个月	445,698,455.79	22,284,922.79	5.00%
1年以内小计	2,079,864,394.74	54,968,241.57	2.64%
1至2年	171,428,943.65	25,714,341.55	15.00%
2至3年	44,268,832.37	13,280,649.71	30.00%
3年以上	6,354,311.24	5,425,754.51	85.39%
3至4年	4,642,783.63	3,714,226.90	80.00%
4至5年	1,711,527.61	1,711,527.61	100.00%
合计	2,301,916,482.00	99,388,987.34	4.32%

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 12,733,696.84 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	662,525,923.89	28.78	18,228,939.94
第二名	368,097,190.79	15.99	18,902,932.32
第三名	194,986,282.81	8.47	14,842,542.85
第四名	141,886,319.51	6.16	10,391,157.59
第五名	61,244,666.77	2.66	1,224,893.34
客户合计	1,428,740,383.77	62.07	63,590,466.03

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**6、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	70,916,153.53	94.54%	47,111,649.07	96.26%
1 至 2 年	3,964,881.32	5.29%	1,497,935.68	3.06%
2 至 3 年	43,920.00	0.06%	231,732.70	0.47%
3 年以上	88,938.00	0.12%	103,301.30	0.21%
合计	75,013,892.85	--	48,944,618.75	--

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：

无

## (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	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	14,236,050.85	18.98%
第二名	5,000,000.00	6.67%
第三名	4,152,603.00	5.54%
第四名	4,065,941.51	5.42%
第五名	3,337,503.00	4.45%
合计	30,792,098.36	41.05%

其他说明：

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	90,893,034.14	100.00%	12,649,643.20	13.92%	78,243,390.94	70,229,879.01	100.00%	12,544,721.94	17.86%	57,685,157.07
合计	90,893,034.14	100.00%	12,649,643.20	13.92%	78,243,390.94	70,229,879.01	100.00%	12,544,721.94	17.86%	57,685,157.07

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			
6 个月以内	68,909,896.67	1,378,197.93	2.00%
6-12 个月	6,166,606.64	308,330.33	5.00%
1 年以内小计	75,076,503.31	1,686,528.26	2.25%
1 至 2 年	4,489,979.44	673,496.92	15.00%
2 至 3 年	1,194,634.05	358,390.22	30.00%
3 年以上	10,131,917.34	9,931,227.80	98.02%
3 至 4 年	1,003,447.70	802,758.16	80.00%
5 年以上	9,128,469.64	9,128,469.64	100.00%
合计	90,893,034.14	12,649,643.20	13.92%

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 104,921.26 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
押金保证金	13,658,347.04	12,907,048.86
往来款	9,343,406.55	8,219,801.25
应收出口退税	29,977,942.45	29,983,932.46
应收暂付款	29,799,697.49	14,161,015.27
其他	8,113,640.61	4,958,081.17
合计	90,893,034.14	70,229,879.01

## (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



出口退税	出口退税款	29,977,942.45	6 个月以内	32.98%	599,558.85
成都国晶能源有限公司	往来款	6,411,867.36	4 年以上	7.05%	6,411,867.36
成都西航港建设投资有限公司	履约保证金	2,000,000.00	4 年以上	2.20%	2,000,000.00
长兴凯悦电子电器有限公司	往来款	1,212,361.11	6 个月以内	1.33%	24,247.22
长兴凯悦电子电器有限公司	往来款	1,719,178.08	1-2 年	1.89%	257,876.71
杭州奕星汽车服务有限公司	预付购车款	2,472,500.06	6 个月以内	2.72%	49,450.00
合计	--	43,793,849.06	--	48.18%	9,343,000.14

#### (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

### 10、存货

#### (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	373,145,002.79		373,145,002.79	333,974,589.13		333,974,589.13
在产品	822,949,505.96		822,949,505.96	552,652,093.42		552,652,093.42
库存商品	575,058,562.91	933,014.67	574,125,548.24	313,537,199.47	933,014.67	312,604,184.80
委托加工物资	199,280.27		199,280.27	199,280.27		199,280.27
合计	1,771,352,351.93	933,014.67	1,770,419,337.26	1,200,363,162.29	933,014.67	1,199,430,147.62

#### (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	
库存商品	933,014.67					933,014.67
合计	933,014.67					933,014.67

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	134,674,401.15	173,821,746.14
待摊票据贴现利息	3,489,625.33	1,442,666.96
套期工具	162,828.62	162,828.62
预付房租	1,419,047.62	617,407.79
待摊广告费	5,224,766.36	
预缴税金	58,007.52	4,919,449.52
其他	2,242,346.61	1,187,680.40
合计	147,271,023.21	182,151,779.43

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	20,040,350.00		20,040,350.00	20,040,350.00		20,040,350.00
按成本计量的	20,040,350.00		20,040,350.00	20,040,350.00		20,040,350.00
合计	20,040,350.00		20,040,350.00	20,040,350.00		20,040,350.00

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计

## (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		
新源动力股份有限公司	10,850,000.00			10,850,000.00					8.11%	0.00
Storage Power Solutions Inc.	9,190,350.00			9,190,350.00					25.00%	0.00
合计	20,040,350.00			20,040,350.00					--	

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计

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

单位：元

可供出售权益工具项目	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

## 15、持有至到期投资

### (1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

### (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

### (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业
二、联营企业

其他说明

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	913,322,577.90	1,018,128,748.44	30,627,630.58	52,133,633.83	2,014,212,590.75
2.本期增加金额	20,244,592.04	133,859,995.60	2,118,941.32	1,831,730.58	158,055,259.54
(1) 购置	0.00	9,331,431.55	2,118,941.32	1,831,730.58	13,282,103.45
(2) 在建工程转入	20,244,592.04	124,528,564.05			144,773,156.09
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		66,666.69	1,115,645.00	15,000.00	1,197,311.69
(1) 处置或报废		66,666.69	1,115,645.00	15,000.00	1,197,311.69
4.期末余额	933,567,169.94	1,151,922,077.35	31,630,926.90	53,950,364.41	2,171,070,538.60
二、累计折旧					
1.期初余额	147,045,567.58	291,580,236.93	19,706,570.33	32,066,621.97	490,398,996.81

2.本期增加金额	22,733,876.15	50,860,981.97	1,422,565.93	3,591,657.36	78,609,081.41
（1）计提	22,733,876.15	50,860,981.97	1,422,565.93	3,591,657.36	78,609,081.41
3.本期减少金额		40,111.25	1,059,862.75	8,721.53	1,108,695.53
（1）处置或报废		40,111.25	1,059,862.75	8,721.53	1,108,695.53
4.期末余额	169,779,443.73	342,401,107.65	20,069,273.51	35,649,557.80	567,899,382.69
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	763,787,726.21	809,520,969.70	11,561,653.39	18,300,806.61	1,603,171,155.91
2.期初账面价值	766,277,010.32	726,548,511.51	10,921,060.25	20,067,011.86	1,523,813,593.94

## （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
专用设备	7,475,052.43	4,503,242.32		2,971,810.11	

## （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
无				

## （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
房屋及建筑物	156,470,441.79	部分系 2015 年竣工结算转固定资产，正在办理中，部分系补规划图等原因，正

		在办理中
--	--	------

其他说明

**20、在建工程****(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建南都阀控密封电池生产线项目	0.00			1,893,032.47		1,893,032.47
新型动力及储能电池生产线	117,223,049.63		117,223,049.63	191,071,821.07		191,071,821.07
华铂厂区建设工程	16,090,175.94		16,090,175.94	3,705,242.96		3,705,242.96
国舰厂区建设工程	13,484,963.72		13,484,963.72	8,211,060.65		8,211,060.65
年产 1000 万 kVAh 新能源电池项目	45,082,444.55		45,082,444.55	7,843,919.07		7,843,919.07
铅炭电池启停项目	38,560,455.11		38,560,455.11	34,955,721.33		34,955,721.33
分布式能源网络建设项目	33,563,359.60		33,563,359.60	10,680,082.93		10,680,082.93
待安装设备	24,218,343.07		24,218,343.07	18,632,570.36		18,632,570.36
合计	288,222,791.62		288,222,791.62	276,993,450.84		276,993,450.84

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新建南都阀控密封电池生产	370,000,000.00	1,893,032.47		1,893,032.47		0.00	93.15%	100	1,696,400.00			募股资金

线项目												
新型动力及储能电池生产线	531,250,000.00	191,071,821.07	35,710,588.32	109,559,359.76		117,223,049.63	97.46%	95				募股资金
华铂厂区建设工程	65,000,000.00	3,705,242.96	35,309,829.43	22,924,896.45		16,090,175.94	99.75%	70				其他
国舰厂区建设工程	360,000,000.00	8,211,060.65	6,530,372.48	1,256,469.41		13,484,963.72	91.75%	90	6,937,841.50			金融机构贷款
年产 1000 万 kVAh 新能源电池项目	1,000,000,000.00	7,843,919.07	37,291,062.23			45,082,444.55	7.60%	10	128,625.11	128,625.11	4.90%	其他
铅炭电池启停项目	132,700,000.00	34,955,721.33	9,559,040.71	5,954,306.93		38,560,455.11	33.54%	35				其他
分布式能源网络建设项目	350,000,000.00	10,680,082.93	22,883,276.67			33,563,359.60	9.59%	10				其他
待安装设备		18,632,570.36	8,770,863.78	3,185,091.07		24,218,343.07						其他
合计	2,808,950,000.00	276,993,450.84	156,055,033.62	144,773,156.09	0.00	288,222,791.62	--	--	8,762,866.61	128,625.11		--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：



**22、固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	228,712,274.38		48,457,325.55	12,031,737.98	289,201,337.91
2.本期增加金额				936,152.24	936,152.24
(1) 购置				936,152.24	936,152.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	228,712,274.38		48,457,325.55	12,967,890.22	290,137,490.15
二、累计摊销					
1.期初余额	21,743,904.85		27,849,360.52	4,033,499.74	53,626,765.11

2.本期增加金额	2,287,122.78		4,707,473.83	616,262.89	7,610,859.50
(1) 计提	2,287,122.78		4,707,473.83	616,262.89	7,610,859.50
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	24,031,027.63		32,556,834.35	4,649,762.63	61,237,624.61
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	204,681,246.75		15,900,491.20	8,318,127.59	228,899,865.54
2.期初账面价值	206,968,369.53		20,607,965.03	7,998,238.24	235,574,572.80

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 6.95%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 26、开发支出

单位：元

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

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
界首市南都华宇 电源有限公司	150,570,087.07					150,570,087.07
浙江长兴南都电 源有限公司	26,114,208.03					26,114,208.03
安徽华铂再生资 源科技有限公司	231,616,534.72					231,616,534.72
合计	408,300,829.82					408,300,829.82

### (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
浙江长兴南都电 源有限公司	20,426,982.25					20,426,982.25
合计	20,426,982.25					20,426,982.25

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

每年末重新估算未来现金流量现值，作为确定可收回金额的依据，并按账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备。

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具	2,939,669.42	802,461.52	530,721.14		3,211,409.80
固定资产改良支出	1,150,692.26	673,005.51	234,953.47		1,588,744.30
装修费	7,458,690.64	1,446,602.43	487,432.23		8,417,860.84
借款保函管理费	1,366,666.67	435,000.00	845,000.00		956,666.67
其他		784,244.08	209,523.47		574,720.61

合计	12,915,718.99	4,141,313.54	2,307,630.31	14,749,402.22
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,213,216.13	12,831,069.87	79,410,498.01	12,380,390.34
内部交易未实现利润	3,374,865.00	828,345.56	3,374,865.00	828,345.56
股权激励费用	79,686,000.00	11,952,900.00	79,686,000.00	11,952,900.00
存货跌价准备	762,034.58	114,305.19	762,034.58	114,305.19
预提的费用	17,660,013.40	2,649,002.01	17,660,013.40	2,649,002.01
递延收益	21,830,000.00	3,274,500.00	21,830,000.00	3,274,500.00
其他	9,457,199.92	1,418,579.99	9,457,199.92	1,418,579.99
合计	213,983,329.03	33,068,702.62	212,180,610.91	32,618,023.09

**(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
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

**(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		33,068,702.62		32,618,023.09

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	18,346,751.30	19,960,494.50

可抵扣亏损	174,915,495.50	138,968,138.92
合计	193,262,246.80	158,928,633.42

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年	4,707,386.25	4,987,797.08	
2018 年	36,206,916.09	36,206,916.09	
2019 年	49,028,361.62	49,028,361.62	
2020 年	48,745,064.13	48,745,064.13	
2021 年	36,227,767.37		2021 年期末数仅列示能确认部分金额
合计	174,915,495.46	138,968,138.92	--

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购地款	7,177,080.00	7,177,080.00
预付工程设备款	14,133,932.57	22,543,058.67
其他	31,320,442.50	31,320,442.50
合计	52,631,455.07	61,040,581.17

其他说明：

2012年1月，公司通过增资与股权转让取得四川南都国舰新能源股份有限公司（以下简称国舰公司）51%股权，在确定股权收购价格时考虑了以下因素：根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达2011年战略性新兴产业发展促进资金的通知》（成财建〔2011〕182号）、《关于下达2011年第二批战略性新兴产业发展促进资金的通知》（成财建〔2012〕108号），国舰公司预计将收到项目补助资金3,390万元；根据西南航空港工业集中区优惠政策《关于加快推进西南航空港工业集中区发展若干政策》，西南航空港工业集中区工业项目用地，按投资额度和强度由县财政安排相应资金予以补贴，国舰公司符合该用地补贴政策。据此，公司收购国舰公司的合并成本大于合并中取得的国舰公司可辨认净资产公允价值份额的差额31,320,442.50元确认为非流动资产，待国舰公司收到上述补助款时，再根据补助款的摊销期间相应摊销其他非流动资产。截至2016年6月30日，国舰公司已收到相应的补助款2,712万元，由于该补助款对应的工程项目尚未完工验收，暂挂递延收益。

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	128,000,000.00
抵押借款	228,000,000.00	671,800,000.00
保证借款	460,000,000.00	1,067,000,000.00
信用借款	1,050,000,000.00	10,000,000.00
合计	1,748,000,000.00	1,876,800,000.00

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：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 33、衍生金融负债

 适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	457,840,613.81	270,344,668.34
合计	457,840,613.81	270,344,668.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	674,395,578.01	582,577,646.63
设备款	71,334,549.09	51,633,468.77
合计	745,730,127.10	634,211,115.40

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	34,485,917.16	32,177,382.49
合计	34,485,917.16	32,177,382.49

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,965,925.59	206,786,686.34	223,520,172.27	20,232,439.66
二、离职后福利-设定提存计划		9,602,029.29	9,602,029.29	
合计	36,965,925.59	216,388,715.63	233,122,201.56	20,232,439.66

**(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	36,761,158.47	187,420,049.63	204,177,474.26	20,003,733.84
2、职工福利费		6,544,867.17	6,544,867.17	
3、社会保险费	5,216.62	6,750,723.14	6,747,382.13	8,557.63
其中：医疗保险费		5,461,259.46	5,461,259.46	0.00
工伤保险费		779,493.45	776,152.44	3,341.01
生育保险费	5,216.62	509,970.23	509,970.23	5,216.62
4、住房公积金		3,316,553.63	3,283,043.63	33,510.00
5、工会经费和职工教育经费	199,550.50	2,754,492.77	2,767,405.08	186,638.19
合计	36,965,925.59	206,786,686.34	223,520,172.27	20,232,439.66

**(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		7,860,675.05	7,860,675.05	
2、失业保险费		1,741,354.24	1,741,354.24	
合计		9,602,029.29	9,602,029.29	

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,055.65	52,406,602.82
消费税	8,577,339.46	



营业税	0.00	442,934.31
企业所得税	21,795,324.49	21,889,727.92
个人所得税	228,191.74	190,375.40
城市维护建设税	1,031,551.19	3,597,629.37
房产税	299,385.66	3,384,921.45
土地使用税	367,135.65	2,661,942.08
教育费附加	641,846.33	1,585,486.12
地方教育附加	232,949.65	1,056,987.78
水利建设专项基金	425,238.85	1,352,254.08
印花税	78,559.36	140,161.99
其他	20,467.99	11,538.17
合计	33,711,046.02	88,720,561.49

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	173,835.56	397,615.04
短期借款应付利息	3,579,949.56	3,578,217.06
合计	3,753,785.12	3,975,832.10

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 41、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

拆借款	145,713,400.00	212,142,424.66
押金保证金	22,112,750.95	58,928,847.01
应付暂收款	8,421,889.66	3,645,664.85
应付发行费	4,801,000.00	
其他		1,687,064.88
合计	181,049,040.61	276,404,001.40

**(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

**42、划分为持有待售的负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	47,700,000.00	147,700,000.00
合计	47,700,000.00	147,700,000.00

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应计未付运费	8,692,963.08	16,147,138.83
计提售后服务费	5,943,241.65	5,999,666.76
应计未付水电汽费用	5,492,238.75	4,862,616.68
应计未付代理费		1,835,309.88
其他		321,963.48
合计	20,128,443.48	29,166,695.63

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	100,000,000.00	100,000,000.00
信用借款	15,000,000.00	
合计	115,000,000.00	100,000,000.00

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
16 南都 01	300,442,191.78	
合计	300,442,191.78	

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

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	待摊销辅助费用	期末余额
16 南都 01	100.00	2016-4-20	5	300,000,000.00		300,000,000.00	2,722,191.78			-2,280,000.00	300,442,191.78
合计	--	--	--	300,000,000.00		300,000,000.00	2,722,191.78			-2,280,000.00	300,442,191.78

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	76,006,000.00		1,691,000.00	74,315,000.00	与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助项目尚未验收
合计	76,006,000.00		1,691,000.00	74,315,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
家用自给式光伏储能电池研发及产业化	6,250,000.00				6,250,000.00	与资产相关
年产 1000MWh 储能装备项目	27,056,000.00		1,691,000.00		25,365,000.00	与资产相关
年产 252 万 KVAH 储能及动力电池、光伏组件安装项目	27,120,000.00				27,120,000.00	与资产相关
高性能铅炭启停电池实施方案	12,580,000.00				12,580,000.00	与资产相关
基于云数据的新能源能量管理平台开发项目	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
合计	76,006,000.00		1,691,000.00		74,315,000.00	--

其他说明:

1) 根据工业和信息化部《关于下达2013年度电子信息产业发展基金项目计划的通知》(工信部财(2013)472号), 公司2013年收到家用自给式光伏储能电池研发及产业化项目补助款500万元。根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会《关于下达2014年电子信息产业发展基金项目财政配套资金的通知》(浙财企(2014)79号), 公司2014年收到家用自给式光伏储能电池研发及产业化项目补助款125万元。因该项目补助款对应的项目尚未验收, 故暂列递延收益项目。

2) 根据国家发展和改革委员会《国家发展改革委关于下达战略性新兴产业(能源)2011年中央预算内投资计划的通知》(发改投资(2011)2487号), 子公司南都动力科技有限公司2012年收到杭州市余杭区财政局专项资金拨付的项目资金3,382万元。因该项目补助款对应的工程项目本期已完工, 故根据锂电及其设备使用年限10年进行摊销, 本年摊销金额为1,691,000.00元, 计入营业外收入。

3) 根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达2011年第二批战略性新兴产业发展促进资金的通知》(成财建(2012)108号), 子公司四川南都国舰新能源股份有限公司2013年收到年产252万KVAH储能及动力电池、光伏组件安装项目补助款2,712万元。因该项目补助款对应的项目尚未验收, 故暂列递延收益项目。

4) 根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会《关于下达2014年国家工业转型升级资金(用于工业强基工程)》(浙财企(2014)153号), 公司2014年收到高性能铅炭启停电池实施方案项目补助款1,258万元。因该项目补助款对应的项目尚未验收, 故暂列递延收益项目。

5) 根据浙江省财政厅、浙江省科学技术厅《关于下达2015年省级科技型中小企业扶持和科技发展专项(第一批重大科技专项)资金的通知》(浙财企(2015)26号), 公司本期收到基于云数据的新能源能量管理平台开发项目补助款300万元。因该项目补助款对应的项目尚未验收, 故暂列递延收益项目。

## 52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	604,980,000.00	175,000,000.00				175,000,000.00	779,980,000.00

其他说明:

本报告期, 公司向理成南都资产管理计划等5名发行对象非公开发行175,000,000股人民币普通股(A股)股票, 经由天健会计师事务所审验, 并于2016年6月21日出具《验资报告》(天健验(2016)217号)。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,672,431,398.47	2,252,269,000.00		3,924,700,398.47
其他资本公积	34,663,862.04			34,663,862.04
合计	1,707,095,260.51	2,252,269,000.00		3,959,364,260.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，公司通过非公开发行人民币普通股（A股）股票175,000,000股，募集资金总额2,450,000,000.00元，减除发行费用22,731,000.00元后，募集资金净额为2,427,269,000.00元，其中计入实收资本人民币175,000,000.00元，计入资本公积（股本溢价）2,252,269,000.00元。

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,323,285.84	-148,172.58			-148,172.58		-1,471,458.42
外币财务报表折算差额	-1,323,285.84	-148,172.58			-148,172.58		-1,471,458.42

							8.42
其他综合收益合计	-1,323,285.84	-148,172.58				-148,172.58	-1,471,458.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	91,336,382.03			91,336,382.03
合计	91,336,382.03			91,336,382.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	641,050,680.51	447,081,149.36
调整后期初未分配利润	641,050,680.51	447,081,149.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	153,862,926.95	203,302,908.29
减：提取法定盈余公积		9,333,377.14
期末未分配利润	794,913,607.46	641,050,680.51

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,927,907,679.46	2,466,524,491.97	2,032,391,922.84	1,712,680,515.48
其他业务	17,854,555.82	10,214,879.00	14,034,743.94	4,675,590.16
合计	2,945,762,235.28	2,476,739,370.97	2,046,426,666.78	1,717,356,105.64

## 62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	43,993,398.15	
营业税	768,286.55	908,424.99
城市维护建设税	11,991,468.42	4,361,338.40
教育费附加	9,890,267.21	2,111,479.02
地方教育附加	1,359,641.86	1,423,554.15
合计	68,003,062.19	8,804,796.56

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费及装卸费	36,435,925.54	35,575,323.16
销售服务及咨询代理费	31,137,416.48	18,505,452.41
差旅办公及会务费	9,779,024.66	6,900,046.77
业务费	12,321,709.36	10,477,638.10
职工薪酬	18,345,201.22	15,476,253.29
电池工程安装费	6,894,048.98	6,780,861.57
广告展览费	5,377,549.40	6,011,346.75
其他	7,471,148.94	5,122,864.14
合计	127,762,024.58	104,849,786.19

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,101,725.20	27,521,573.84

研发经费	43,372,508.36	27,962,623.01
折旧及资产摊销	12,048,957.91	9,417,248.38
差旅及办公费	11,547,835.43	8,716,059.66
税金	5,029,851.89	2,770,073.82
其他	7,759,723.93	7,160,002.93
合计	113,860,602.72	83,547,581.64

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,675,969.65	36,583,862.92
利息收入	-4,407,823.81	-4,737,609.10
汇兑损益	-10,087,594.77	-4,081,828.32
手续费	3,702,380.83	2,900,921.18
合计	47,882,931.90	30,665,346.68

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,838,618.10	9,164,754.73
合计	12,838,618.10	9,164,754.73

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		2,745,700.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		2,745,700.00
合计		2,745,700.00

其他说明：

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-4,127,058.81
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
现金流量套期保值中属于无效套期的利得		-85,332.51
合计		-4,212,391.32

其他说明：

## 69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	201,106.00	845.20	201,106.00
其中：固定资产处置利得	201,106.00	845.20	201,106.00
政府补助	109,029,009.49	11,404,603.70	17,272,262.41
罚没收入	247,143.36		247,143.36
其他	7,979,560.27	59,929.91	7,979,560.27
合计	117,456,819.12	11,465,378.81	25,700,072.04

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
增值税即征即退	国税局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	56,055,747.08		与收益相关
地方税收返还	地税局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家	是	否	35,701,000.00		

			级政策规定 依法取得)					
界首市财政局专项资金统管专户重金属污染防治专项资金	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000,000.00	3,000,000.00	与收益相关
2013 年省战略性新兴产业现代装备高新区电子(软件)产业技术创新综合试点补助资金	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,000,000.00	与收益相关
储能电池能源装备项目	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,691,000.00	1,692,000.00	与资产相关
减免房产税、土地使用税等返还	地税局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	874,059.39	1,336,961.25	与收益相关
工业循环经济	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	230,000.00	515,000.00	与收益相关
省级院士工作站专项扶持资金	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
磷酸亚铁锂电池项目	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		375,000.00	与收益相关
labc 资助研发项目	财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		287,518.45	与收益相关

杭州市服务贸易出口奖励资金	财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	435,800.00	255,400.00	与收益相关
省级科技型企业发展—海外工程师专项资金	财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	555,000.00	100,000.00	与收益相关
市外贸出口信用保险保费补贴	财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	151,500.00	93,200.00	与收益相关
家用自给式光伏系统储能用锂离子电池研发及产业化项目	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		90,000.00	与收益相关
银行信用等级提示补贴	财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
工业经济先进单位	财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00	50,000.00	与收益相关
环保先进奖	财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	19,800.00	20,200.00	与收益相关
发明专利省级补助资金	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
其他	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		27,324.00	与收益相关

入驻杭州临安青山湖科技城浙商研发总部基地补助	财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	11,880,000.00		与收益相关
代扣代缴税金手续费	地税局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	335,103.02		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	109,029,009.49	11,404,603.70	--

其他说明：

本期政府补助中子公司安徽华铂再生资源科技有限公司收到增值税即征即退款 56,055,747.08 元，收到地方税收返还 35,701,000.00 元，由于安徽华铂再生资源有限公司退税属于与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额持续享受的政府补助，故将其分类至经常性损益。

## 70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	25,411.16	16,730.17	25,411.16
其中：固定资产处置损失	25,411.16	16,730.17	25,411.16
对外捐赠	277,000.00	0.00	277,000.00
水利建设专项基金	3,129,521.18	2,339,718.58	
罚款支出	4,757.46		4,757.46
其他	27,172.76	34,509.13	27,172.76
合计	3,463,862.56	2,390,957.88	334,341.38

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,744,147.40	15,425,250.06
递延所得税费用	-450,679.53	-99,295.91

合计	25,293,467.87	15,325,954.15
----	---------------	---------------

**(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	212,668,581.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	40,671,360.65
子公司适用不同税率的影响	-12,377,518.63
调整以前期间所得税的影响	-11,958.77
非应税收入的影响	0.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,093,083.37
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	953,405.60
研发费用 加计扣除的影响	-2,848,737.61
所得税费用	25,293,467.87

其他说明

**72、其他综合收益**

详见附注。

**73、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	15,581,262.41	11,000,642.45
收到期初承兑汇票及信用证保证金	2,940,046.73	14,990,543.60
收到施工保证金	10,429,947.27	6,227,500.00
其他	2,407,823.81	264,065.83
合计	31,359,080.22	32,482,751.88

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

运费及装卸费	46,750,101.29	34,836,885.78
差旅、办公及会务费	21,326,860.09	15,616,106.43
销售服务及咨询代理费	20,886,390.03	14,358,762.55
业务费及业务招待费	15,186,925.32	12,184,750.38
退回施工保证金	12,900,962.50	9,555,609.75
研发费	16,754,711.10	5,920,025.03
电池工程安装费	6,894,048.98	6,780,861.57
广告展览费	5,573,194.57	11,424,931.68
咨询及保险费	3,433,515.95	1,765,238.51
其他	40,648,131.02	30,634,786.87
合计	190,354,840.85	143,077,958.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到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
收到朱保德借款	20,000,000.00	
收到定向增发保证金		36,288,000.00
合计	20,000,000.00	36,288,000.00

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



支付朱保德借款	59,700,000.00	
支付朱会平借款	20,000,000.00	
归还定向增发保证金	36,288,000.00	
支付保函管理费		3,200,000.00
合计	115,988,000.00	3,200,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	187,375,113.51	84,320,070.80
加：资产减值准备	12,838,618.10	9,164,754.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	78,609,081.41	59,481,651.35
无形资产摊销	7,610,859.50	6,831,955.48
长期待摊费用摊销	2,307,630.31	2,401,049.49
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）	-201,106.00	15,884.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	25,411.16	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-2,745,700.00
财务费用（收益以“-”号填列）	44,180,551.07	27,764,425.50
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	4,212,391.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-450,679.53	-99,295.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	-570,989,189.64	52,101,824.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-326,531,762.30	-602,181,925.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	196,635,621.84	64,614,852.85
其他	6,473,291.65	-1,098,578.31
经营活动产生的现金流量净额	-362,116,558.92	-295,216,638.91
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	2,701,910,437.65	766,286,149.82
减：现金的期初余额	843,058,640.41	722,329,717.42
现金及现金等价物净增加额	1,858,851,797.24	43,956,432.40

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
--	----

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
--	----

**(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	2,701,910,437.65	843,058,640.41
其中：库存现金	325,040.02	483,124.97
可随时用于支付的银行存款	2,701,585,397.63	842,575,515.44
三、期末现金及现金等价物余额	2,701,910,437.65	843,058,640.41

其他说明：

期末货币资金余额中现金包括客户质量保证金1,125,000.00元，保函保证金3,565,782.46元，信用证保证金1,271,023.03元，承兑汇票保证金106,631,844.53元，共计112,593,650.02元，不属于现金及现金等价物。

期初货币资金余额中现金包括客户质量保证金3,875,000.00元，保函保证金6,505,829.19元，信用证保证金16,351,023.03元，承兑汇票保证金101,440,834.67元，共计128,172,686.89元，不属于现金及现金等价物。

**75、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**76、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	112,593,650.02	详见本财务报表项目注释 1 货币资金之说明
固定资产	206,983,689.78	用于银行借款抵押担保
无形资产	76,478,811.27	用于银行借款抵押担保

合计	396,056,151.07	--
----	----------------	----

其他说明：

## 77、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	137,213,462.10
其中：美元	19,087,249.28	6.6312	126,571,367.43
欧元	665,740.98	7.375	4,909,839.73
英镑	634,578.34	8.9212	5,661,200.29
菲律宾币	492,191.46	0.1417	69,743.53
吉林特	866.00	1.514	1,311.12
应收账款	--	--	272,780,464.18
其中：美元	38,746,069.77	6.6312	256,932,937.86
欧元	220,714.16	7.375	1,627,766.93
英镑	1,593,929.00	8.9212	14,219,759.39
其他应收款			2,560,712.95
其中：美元	220,320.51	6.6312	1,460,989.37
欧元	44,621.50	7.375	329,083.56
英镑	86,383.00	8.9212	770,640.02

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

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是  否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

本报告期，公司新注册成立南都中东有限公司（NARADA POWER SOURCE ME DMCC），自公司成立之日起纳入合并报表范围。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州南都电源销售有限公司	杭州市	杭州市	商业	100.00%		设立
杭州南都动力科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立
界首市南都华宇电源有限公司	界首市	界首市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
浙江长兴南都电源有限公司	长兴市	长兴市	商业	51.00%		非同一控制下企业合并
四川南都国舰新能源股份有限公司	成都市	成都市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
杭州南都贸易有限公司	杭州市	杭州市	商业	100.00%		设立
杭州南庐餐饮有限公司	杭州市	杭州市	商业		100.00%	设立
南都国科（杭州）能源科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	55.00%		设立
武汉南都新能源科技有限公司	武汉市	武汉市	制造业	100.00%		设立
南都亚太有限公司	新加坡	新加坡	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
南都菲律宾有限公司	菲律宾	菲律宾	商业		80.00%	设立

南都马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	商业		80.00%	非同一控制下企业合并
南都欧洲(英国)有限公司	英国	英国	商业	100.00%		设立
安徽华铂再生资源科技有限公司	界首市	界首市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
南都中东有限公司	迪拜	迪拜	商业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
界首市南都华宇电源有限公司	49.00%	-6,087,274.73	9,800,000.00	122,015,582.86
四川南都国舰新能源股份有限公司	49.00%	2,064,043.41		54,155,555.14
浙江长兴南都电源有限公司	49.00%	-9,220,043.73		-24,471,859.07
安徽华铂再生资源科技有限公司	49.00%	46,773,213.23		195,061,879.01

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
界首市南都华宇电源有限公司	460,411,912.09	326,341,312.58	786,753,224.67	537,741,831.07		537,741,831.07	557,143,494.66	337,429,638.22	894,573,132.88	613,138,729.63		613,138,729.63

司													
四川南都国舰新能源股份有限公司	186,191,062.93	297,543,021.59	483,734,084.52	346,092,543.41	27,120,000.00	373,212,543.41	130,637,294.76	301,053,048.48	431,690,343.24	298,261,135.61	27,120,000.00	325,381,135.61	
浙江长兴南都电源有限公司	111,245,886.70	1,812,266.00	113,058,152.70	163,000,722.23		163,000,722.23	174,666,160.77	2,080,128.51	176,746,289.28	207,872,443.03		207,872,443.03	
安徽华铂再生资源科技有限公司	895,133,299.94	349,801,480.46	1,244,934,780.40	846,849,313.05		846,849,313.05	839,220,995.99	335,224,280.08	1,174,445,276.07	871,815,345.92		871,815,345.92	

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
界首市南都华宇电源有限公司	378,286,753.40	-12,423,009.65	-12,423,009.65	-26,193,441.98	655,238,505.10	8,031,632.07	8,031,632.07	34,255,666.82
四川南都国舰新能源股份有限公司	236,335,677.05	4,212,333.48	4,212,333.48	7,444,681.46	231,709,390.30	9,731,686.86	9,731,686.86	1,995,260.82
浙江长兴南都电源有限公司	427,213,260.44	-18,816,415.78	-18,816,415.78	-5,619,554.48	256,354,916.40	-9,604,753.19	-9,604,753.19	4,035,170.44
安徽华铂再生资源科技有限公司	1,389,384,275.10	95,455,537.20	95,455,537.20	71,332,235.88				



(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

## 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

无

## 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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

**(一) 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

**1. 银行存款**

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

**2. 应收款项**

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2016年6月30日，本公司具有特定信用风险集中，本公司的应收账款的62.07%(2015年12月31日：54.63%)源于前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

## (二) 流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
短期借款	1,748,000,000.00	1,748,000,000.00	1,748,000,000.00		
应付票据	457,840,613.81	457,840,613.81	457,840,613.81		
应付账款	745,730,127.10	745,730,127.10	745,730,127.10		
应付利息	3,753,785.12	3,753,785.12	3,753,785.12		
其他应付款	181,049,040.61	181,049,040.61	181,049,040.61		
一年内到期的非流动负债	47,700,000.00	47,700,000.00	47,700,000.00		
长期借款	115,000,000.00	115,000,000.00		115,000,000.00	
小 计	3,299,073,566.64	3,299,073,566.64	3,184,073,566.64	115,000,000.00	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
短期借款	1,876,800,000.00	1,923,581,968.56	1,923,581,968.56		
应付票据	270,344,668.34	270,344,668.34	270,344,668.34		
应付账款	634,211,115.40	634,211,115.40	634,211,115.40		
应付利息	3,975,832.10	3,975,832.10	3,975,832.10		
其他应付款	276,404,001.40	276,404,001.40	276,404,001.40		
一年内到期的非流动负债	147,700,000.00	153,470,768.00	153,470,768.00		
长期借款	100,000,000.00	104,369,861.11		104,369,861.11	
小 计	3,309,435,617.24	3,366,358,214.91	3,261,988,353.80	104,369,861.11	

## (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临

的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

## 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外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

# 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
杭州南都电源有限	杭州	工业	7,082 万元	19.67%	19.67%

公司					
----	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况的说明：

杭州南都电源有限公司主要从事防雷系统，网络通信，计算机通信及其电力电子和通信设备的开发和咨询服务；高频开关电源、通讯终端设备及长途电话、数据电话电报、电话的交换设备的批发业务。

杭州南都电源有限公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例
上海南都集团有限公司	2,795.27	2,795.27	39.47%
周庆治	4,286.73	4,286.73	60.53%
合计	7,082.00	7,082.00	100.00%

(2) 周庆治通过杭州南都电源有限公司、上海益都实业投资有限公司、上海南都集团有限公司合计持有本公司29.86%的股权，故周庆治系本公司最终控制方。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

本企业最终控制方是周庆治。

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

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

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

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

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,357,100.00	1,238,680.68

**(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

**7、关联方承诺****8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	15,200,000.00
-----------------	---------------

公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	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	10.52 元/21 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

#### 股份支付总体情况

2015年3月19日，公司2015年第一次临时股东大会审议通过了经中国证券监督管理委员会审核无异议的《关于<浙江南都电源动力股份有限公司股票期权激励计划（草案）>的议案》，并授权董事会办理股权激励相关事宜。根据该计划，公司拟授予激励对象1,520万份股票期权，激励对象包括公司董事、高级管理人员以及董事会认为需要激励的其他人员等共计145人；标的股票来源为公司向激励对象定向发行的股票1,520万股公司人民币普通股，占本激励计划草案公告时公司股本总额60,498万股的2.51%，股票期权的有效期为授权日起36个月，每一份股票期权的行权价格为10.52元，激励对象对已获授权的股票期权分两期行权，分别为自授予日起12个月后的首个交易日起至授权日起24个月内的最后一个交易日止，和自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起36个月内的最后一个交易日止，若达到该计划规定的限制性股票（股票期权）的解锁条件（行权条件），各个锁定期（行权期）满后激励对象可分别解锁（或由公司回购注销）或行权（或由公司回购注销）占其获授总数50%、50%的限制性股票。

2015年3月26日公司五届三十一次董事会审议通过了《关于公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》，确定股权授予日为2015年3月26日。

#### 其他说明

权益工具	行权价格的范围	合同剩余年限
A股股票期权激励	10.52元	21个月

激励对象对已获授权的股票期权分两期行权，具体情况如下：

行权期	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一批行权期	自授权日起12个月后的首个交易日起至授权日起24个月内的最后一个交易日止	50%
第二批行权期	自授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起36个月内的最后一个交易日止	50%

授予期权的主要行权条件如下：

行权期	行权时间
第一个行权期	2015年净利润较2014年增长15%以上
第一个行权期	2016年净利润较2014年增长30%以上

以上净利润指归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润。

除此之外，股票期权等待期内，各年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授权日前最近三个会计年度（2012年、2013年、2014年）的平均水平且不得为负。

股票期权实际授予日为2015年3月26日，授予日的股票期权公允价值为2.811元/股和3.508元/股，由于激励对象的准确行权时间和数量无法预估，且股票期权对应的股票占公司总股本的比例不大，故估算时未考虑激励对象行权产生的业绩摊薄效应。经测算，公司股票期权公允价值按照各期股票期权的行权比例在各年度进行分摊的成本估算如下：

单位：万元



2015年	2016年	2017年	合计摊销
2,602.05	1,867.13	333.26	4,802.44

## 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	详见其他说明
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
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	34,070,325.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，由于公司授予的股票期权没有现行市价，也没有相同交易条件的期权的市场价格，故本公司采用布莱克—斯科尔斯期权定价模型进行估值。期权定价模型估计确定的授予日股票价格、行权价格、各期的剩余期限、无风险利率及预期波动率等参数如下：

授予日股票价格：12.74元。

行权价格：10.52元。

各期的剩余期限：自授权日起满12个月后的下一交易日起至授予日起满24个月的交易日止可行使第一批占其全部授予数量50%的期权；自授权日后起满24个月后的下一交易日起至授予日起满36个月的交易当日止可行使第二批占其全部授予数量50%的期权。

无风险利率：3.07%。

预期波动率：28.58%。

根据上述参数假设和B-S模型，计算公司本次授予期权的公允价值结果列下

行权期	期权份数（万份）	单位公允价值	公允价值（万元）
第一批（50%）	760.00	2.811	2,136.36
第二批（50%）	760.00	3.508	2,666.08
合计	1,520.00		4,802.44

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

## 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

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## 分部信息

## 1. 报告分部的确定依据与会计政策

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

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

本公司以行业分部和产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
地区分部				
国内	2,543,485,590.03	2,174,234,361.68		
国外	384,422,089.43	292,290,130.29		
合计	2,927,907,679.46	2,466,524,491.97		
行业分部				

通信行业	1,205,901,226.44	912,095,473.42		
动力行业	544,523,696.75	458,504,596.25		
储能行业	75,026,028.40	56,304,492.34		
资源再生行业	1,089,028,525.83	1,033,571,979.19		
其他行业	13,428,202.04	6,047,950.76		
合计	2,927,907,679.46	2,466,524,491.97		
产品分部				
铅酸产品	1,643,622,491.58	1,296,121,868.07		
锂电产品	195,256,662.04	136,830,644.70		
再生铅产品	1,089,028,525.83	1,033,571,979.19		
合计	2,927,907,679.46	2,466,524,491.97		

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,990,802,478.52	100.00%	85,907,738.36	4.00%	1,904,894,740.16	1,616,546,169.19	100.00%	73,768,405.02	4.56%	1,542,777,764.17
合计	1,990,802,478.52	100.00%	85,907,738.36	4.00%	1,904,894,740.16	1,616,546,169.19	100.00%	73,768,405.02	4.56%	1,542,777,764.17

						19				
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

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			
6 个月以内	1,406,044,245.78	28,120,884.92	2.00%
6-12 个月	384,693,705.26	19,234,685.26	5.00%
1 年以内小计	1,790,737,951.04	47,355,570.18	2.64%
1 至 2 年	162,047,817.61	24,307,172.64	15.00%
2 至 3 年	32,634,750.86	9,790,425.26	30.00%
3 年以上	5,381,959.01	4,454,570.28	82.77%
3 至 4 年	4,636,943.63	3,709,554.90	80.00%
5 年以上	745,015.38	745,015.38	100.00%
合计	1,990,802,478.52	85,907,738.36	4.00%

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 12,139,333.34 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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	662,525,923.89	33.28%	18,228,939.94
第二名	368,097,190.79	18.49%	18,902,932.32
第三名	194,986,282.81	9.79%	14,842,542.85
第四名	141,886,319.51	7.13%	10,391,157.59
第五名	45,567,475.80	2.29%	1,174,160.44
客户合计	1,413,063,192.80	70.98%	63,539,733.14

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	642,797,338.89	100.00%	14,898,542.78	2.32%	627,898,796.11	606,495,376.15	100.00%	13,902,669.26	2.29%	592,592,706.89
合计	642,797,338.89	100.00%	14,898,542.78	2.32%	627,898,796.11	606,495,376.15	100.00%	13,902,669.26	2.29%	592,592,706.89

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			
6 个月以内	631,294,454.27	12,625,889.09	2.00%
6-12 个月	5,631,574.41	281,578.72	5.00%
1 年以内小计	636,926,028.68	12,907,467.81	2.03%
1 至 2 年	3,464,579.44	519,686.92	15.00%
2 至 3 年	1,194,634.05	358,390.22	30.00%
3 年以上	1,212,096.72	1,112,997.83	91.82%
3 至 4 年	495,494.44	396,395.55	80.00%
4 至 5 年	716,602.28	716,602.28	100.00%
合计	642,797,338.89	14,898,542.78	2.32%

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 995,873.52 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
押金保证金	8,097,847.04	5,644,504.54

往来款	596,317,337.64	584,497,381.25
应收暂付款	23,871,551.98	12,241,806.17
其他	14,510,602.23	4,111,684.19
合计	642,797,338.89	606,495,376.15

## (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
安徽华铂再生资源科技有限公司	委托贷款	301,953,486.38	6 个月以内	46.97%	6,039,069.73
成都国舰新能源股份有限公司	委托贷款	142,978,425.21	6 个月以内	22.24%	2,859,568.50
界首市华宇电源有限公司	委托贷款	140,643,501.04	6 个月以内	21.88%	2,812,870.02
朱保德	业绩补偿款	6,766,600.00	6 个月以内	1.05%	135,332.00
杭州南庐餐饮有限公司	往来款	3,869,158.36	1-2 年	0.60%	580,373.75
合计	--	596,211,170.99	--	92.75%	12,427,214.00

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,352,313,924.21	6,000,000.00	1,346,313,924.21	1,326,000,604.21	6,000,000.00	1,320,000,604.21



合计	1,352,313,924.21	6,000,000.00	1,346,313,924.21	1,326,000,604.21	6,000,000.00	1,320,000,604.21
----	------------------	--------------	------------------	------------------	--------------	------------------

## (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
杭州南都电源销售有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		6,000,000.00
南都亚太有限公司	3,333,661.81			3,333,661.81		
南都欧洲（英国）有限公司	628,332.40			628,332.40		
杭州南都动力科技有限公司	606,180,000.00			606,180,000.00		
界首市南都华宇电源有限公司	193,800,000.00			193,800,000.00		
浙江长兴南都电源有限公司	31,212,000.00			31,212,000.00		
四川南都国舰新能源股份有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
杭州南都贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
南都国科（杭州）能源科技有限公司	1,100,000.00			1,100,000.00		
武汉南都新能源科技有限公司	43,000,000.00	25,000,000.00		68,000,000.00		
安徽华铂再生资源科技有限公司	315,746,610.00			315,746,610.00		
南都中东有限公司		1,313,320.00		1,313,320.00		
合计	1,326,000,604.21	26,313,320.00		1,352,313,924.21		6,000,000.00

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

		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		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,258,471,953.83	1,003,121,905.24	1,272,526,376.22	1,062,214,842.75
其他业务	6,502,480.83	5,235,880.90	3,990,998.08	2,994,449.59
合计	1,264,974,434.66	1,008,357,786.14	1,276,517,374.30	1,065,209,292.34

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	32,730,440.08	12,852,320.67
合计	32,730,440.08	12,852,320.67

## 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	175,694.84	
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）	17,272,262.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,917,773.41	

减：所得税影响额	3,462,250.29	
少数股东权益影响额	1,388,479.59	
合计	20,515,000.78	--

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	4.37%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.78%	0.20	0.20

## 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

## 第八节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的2016年半年度报告文本原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司投资证券部办公室。