

证券代码：300068

证券简称：南都电源

公告编号：2016-056

浙江南都电源动力股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

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摘要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。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

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：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司简介

股票简称	南都电源	股票代码	300068
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	
电话	0571-56975697	0571-56975697	
传真	0571-56975910	0571-56975910	
电子信箱	nddy@narada.biz	nddy@narada.biz	

2、主要财务会计数据和股东变化

(1) 主要财务会计数据

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%

非经常性损益的项目及金额

√ 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。

（2）前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数		48,093				
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	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	8,569,875	质押	25,709,625

陈博	境内自然人	5.50%	33,486,346	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	6,833,722		
郭劲松	境内自然人	2.56%	15,587,408	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	其他	2.00%	12,194,896	12,194,896		
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	其他	1.11%	6,763,293	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	其他	0.84%	5,133,986	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	其他	0.56%	3,408,446	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	其他	0.54%	3,260,298	3,260,298		
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。				

(3) 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。

3、管理层讨论与分析

(1) 报告期经营情况简介

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年上半年公司对中国铁塔的销售收入为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、性能要求等均将实现突破，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。

（2）报告期公司主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

（3）报告期公司主营业务的构成

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) 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

(5) 报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期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。

4、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 合并报表范围发生变更说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

(4) 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