

证券代码：300068

证券简称：南都电源

公告编号：2018-069

浙江南都电源动力股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	南都电源	股票代码	300068
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨祖伟	郑溪	
办公地址	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	
电子信箱	nddy@narada.biz	nddy@narada.biz	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,129,964,481.70	3,719,241,271.80	11.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	301,130,534.91	155,940,247.02	93.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	178,697,741.04	89,113,011.75	100.53%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,095,233,695.23	-336,469,369.18	-225.51%
基本每股收益（元/股）	0.34	0.20	70.00%
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.20	70.00%
加权平均净资产收益率	4.86%	2.62%	2.24%
	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）	12,825,088,769.93	10,894,485,732.36	17.72%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,202,903,674.90	6,071,431,927.18	2.17%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	37,617	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
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	13.56%	119,016,340	0	质押	63,200,000
朱保义	境内自然人	9.51%	83,445,321	82,910,321	质押	66,750,000
上海理成资产管理有限公司一理成南都资产管理计划	其他	7.29%	64,000,000	64,000,000		
宁波中金富盈股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.79%	42,000,000	42,000,000		
蒋政一	境内自然人	4.67%	41,000,000	41,000,000	质押	41,000,000
上海益都实业投资有限公司	境内非国有法人	3.91%	34,279,500	0	质押	26,840,000
上海南都集团有限公司	境内非国有法人	3.15%	27,634,889	0	质押	21,110,000
郭劲松	境内自然人	2.86%	25,130,835	0		
杭州九纳投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.62%	23,000,000	23,000,000	质押	23,000,000
陈博	境内自然人	2.15%	18,836,070	14,127,052	质押	18,829,999
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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东郭劲松除通过普通证券账户持有 2,571,014 股外，还通过信用交易担保证券账户持有 22,559,821 股，实际合计持有 25,130,835 股。					

4、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。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

(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
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%
浙江南都电源动力股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 南都 01	112574	2017 年 09 月 15 日	2020 年 09 月 15 日	60,000	5.98%

(2) 公司报告期末和上年末主要财务指标

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
资产负债率	51.15%	43.41%	7.74%
项目	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	4.58	11.38	-59.75%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司实现营业总收入412,996.45万元，同比增长11.04%；利润总额为27,182.72万元，同比增长12.80%；实现归属于上市公司股东的净利润为30,113.05万元，同比增长93.11%。营业收入及经营业绩同比变动的主要原因如下：(1)本期华铂科技为公司全资子公司，实现销售收入23.23亿元，同比增长37.61%，

对公司业绩贡献同比增长312.77%；（2）锂电产品实现销售收入3.33亿元，同比增长47.04%，毛利贡献同比增长50.11%；（3）商用储能电站报告期内投运电站电费收入2,061.68万元；（4）铅蓄电池业务受毛利率下降影响，业绩贡献有所下降。

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	1,346,875,905.98	4.61%	14.65%	-5.76%
动力电源及系统	936,367,790.46	11.24%	12.37%	-1.83%
储能电源及系统	125,595,383.02	-5.83%	25.31%	10.34%
资源再生领域	1,621,382,848.44	15.85%	13.39%	8.11%

（一）持续推进产业转型升级，基础业务保持稳定，新业务加速发展。

1、新能源储能业务迅速拓展。

公司基于行业领先的储能系统技术，持续推进商用化储能项目规模化推广与落地。同时，公司基于现有的完整产业链优势，不断迭代现有解决方案，扩大成本优势，不断加强能源互联网运营管理平台的关键技术，提升储能电站对电力系统的价值。根据彭博新能源财经（BNEF）及中关村储能产业技术联盟统计，公司在2017年储能项目投运规模上分别列全球第二、全国第一，占领全球储能产业制高点。

报告期内，公司在用户侧分布式储能、电网侧分布式储能、需求侧响应等方面均实现突破，在储能电站削峰填谷的基础上，更有效地开展后续电力增值服务，实现更大价值。截至目前，公司累计投运及在建项目容量超过1,000MWh，投运项目效率及收益基本达到预期，报告期内公司已投运项目实现电费收入2,061.68万元。

报告期内，公司实现电网侧及用户侧分布式储能电站项目突破。公司中标“河南电网100兆瓦电池储能示范工程——9.6MW河南信阳龙山110KV变电站电池储能示范工程”，目前已实现交付并通过验收。该项目为国内首座电网侧分布式储能电站示范工程，由国网直属单位平高集团有限公司投资建设。同时，公司在国网江苏电力公司主导下，与镇江新区多家重点企业集中签约储能电站项目，目前已基本建设完成。该项目为全国最大规模用户侧分布式储能项目，将有效提升电网电能质量和综合服务水平，缓解用电压力，并为用户提供高效智慧的能源供应和相关增值服务，降低企业用电成本。

公司商用储能电站在削峰填谷的基础上，积极开展后续电力增值服务，实现更大价值。报告期内，无锡新加坡工业园160MWh电力储能电站项目参与江苏省电力需求侧响应服务，填入负荷降低园区电力需求。这是我国首个电化学储能系统进入电力辅助服务市场的案例，对电力需求管理的市场激励机制、需求侧响应的峰谷负荷双向调控体系都有着里程碑式的重大意义。

公司积极拓展全球储能市场，与德国Upside公司签署了建设总容量超过50MW的调频服务储能系统项目，其中一期10MW项目已竣工，下半年公司将继续完成后续40MW项目的建设。该项目将为德国电网提供频率调节，稳定电网运行，提高电网的可靠性和灵活性，并促进未来绿色能源的一体化发展。该项目是

公司进入欧美主流电力辅助服务市场的标杆性项目，为公司未来在全球储能市场的布局打下基础。

同时，公司积极引入储能领域战略合作伙伴，与江苏、上海、河南、广东等多个电网直属单位展开战略合作，并与国网电动汽车、国网电商公司、平高集团、大唐集团、华润电力、华能集团等多个大型电力集团形成良好互动，就购售电业务与服务、微网储能系统建设、增量配网+储能业务等综合能源业务、市场开发等方面开展长期深入的合作。

报告期内，国家能源局印发《2018年能源工作指导意见》，继续推进电力体制改革并将多个储能项目建设列入指导意见。南方电网监管局发布《南方区域电化学储能电站并网运行管理及辅助服务管理实施细则（试行）》，根据电力调度机构指令按储能电站提供充电调峰服务统计，对充电电量进行补偿。国家发改委发布《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》，明确提出了完善峰谷电价形成机制，加大峰谷电价实施力度，进一步扩大销售侧峰谷电价执行范围，扩大高峰、低谷电价价差和浮动幅度，同时，鼓励利用峰谷电价差、辅助服务补偿等市场化机制，促进储能产业发展。目前，江苏省物价局已发布《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的实施意见》，以健全促进节能环保的电价机制。江苏省作为全国用电大省，同时也是公司储能业务开展的主要省份，各项政策的落地将进一步有助于公司业务拓展与落地。

2、通过内外部资源整合及能力提升，提升动力电源业务竞争力。

报告期内，公司持续聚焦重点客户，积极进行技术对接与方案开发，优化动力电源系统解决方案，并陆续进行发货，销售将持续放量；积极拓展起停电池市场，目前已在二级市场形成一定销售规模基础上，进一步推进与主流车企的合作。在海外，公司基于2017年与荷兰某公司签定的战略合作协议，为其纯电动卡车提供磷酸铁锂动力电池包，目前已开始陆续发货；与英国某物流公司签订电动卡车用动力电池包订单；在德国动力电池项目及泰国动力电池等项目上取得了不同程度的开发成果。

在电动自行车用动力电池领域，公司借助全产业链优势，积极构建运营平台，拓展客户渠道，探索电池销售新模式。同时，通过安徽运管中心的集约化管理，加强资源整合与成本控制。

3、优化产品结构，开拓新兴行业，保持后备电源基础业务可持续发展

在后备电源领域，公司顺应市场趋势，积极推进转型工作。报告期内，公司进一步优化产品结构，开拓国内外后备电源锂电市场，同时，寻求新的行业增长点，积极推进数据中心及地铁等新兴行业后备电源项目。报告期内，公司后备电源业务实现销售收入13.47亿元，同比增长4.61%，主要为海外锂电产品销售收入同比大幅增长。

报告期内，公司积极推动数据中心电池业务，与阿里巴巴、万国数据、世纪互联等大客户展开合作，并积极跟踪其他项目，项目覆盖更多区域和行业，销售额持续高速增长。另外，公司积极拓展地铁等其他行业业务，中标武汉地铁、杭州地铁、成都地铁等项目，目前正积极跟进全国各地地铁新建及改造项目。

公司将在通信领域持续跟踪研究5G基站市场需求，及时推出适应5G基站模式的新产品、新方案。同时在基站节能系统推广方面，把储能技术、节能减排方案、智能监控系统与传统通信机房的建设相结合，形成新的应用模式和系统解决方案，推动经营模式转变。

4、进一步打造资源回收综合利用平台，业绩贡献显著

报告期内，华铂科技实现营业收入23.23亿元，同比增长37.61%。华铂科技废旧铅蓄电池高效绿色处理

暨综合回收再利用示范项目主体工程及主要设备已完成建设安装。项目全部实施后，华铂科技废旧铅蓄电池的总处理能力将达到120万吨，其经营规模及盈利能力将大幅提高。

公司全资子公司安徽南都华铂新材料科技有限公司锂电回收项目可行性研究报告已基本编制完成，目前正推进环评工作。未来，南都电源将进一步打造锂电回收、铅蓄电池回收、其他有色金属回收的综合利用平台，打通动力、储能、通信及资源回收产业链，推动产业可持续发展。

近年来，关于废旧电池回收的法律法规逐步完善，相关环保整治力度不断加强。国家生态环境部先后出台《再生铅行业规范条件》、《废铅蓄电池收集和转移管理制度试点工作方案》等法律法规，提高废旧电池回收行业门槛。同时，批量关停无资质中小型冶炼企业、停产整顿环保不达标企业，进一步规范行业标准，行业集中度不断提高，有利于行业龙头企业。

随着新能源汽车及储能用锂电产业的高速发展，锂电产业规模快速扩大，预计锂电池报废与回收再利用高峰即将到来，动力锂电回收市场得到越来越多关注。报告期内，工信部陆续发布了《新能源汽车动力蓄电池回收利用试点实施方案》、《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》等系列措施，随着相关法律法规的逐步完善，锂电综合回收行业将进一步规范并形成规模，有利于公司锂电回收业务开展。

（二）着力技术创新，开展重大项目合作，提升系统集成能力，加速软件开发与能源管理平台建设。

截至报告期末，公司及所投资子公司共拥有有效专利1,000余项，其中发明专利超过400项。

公司始终高度重视自主创新与技术研发工作，围绕动力、储能、通信及系统集成领域，系统性地开展关键共性技术研究、重大科技成果产业化实施工作，以创新引领企业技术进步，不断强化核心竞争力。

针对储能领域，公司持续开展储能综合高性能锂离子电池储能技术研究，突破关键技术，进一步提升储能领域技术优势。同时，持续开展铅炭电池基础研究和应用研究，保持铅炭电池技术的国际领先优势，在产品性能持续提升的基础上，进一步进行铅炭电池调频工况的模拟测试和分析，掌握调频工况下的铅炭电池循环特性及电池失效模式，为后续铅炭电池在调频储能市场应用进行技术储备。

公司与上海核工程研究设计院持续进行战略合作，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。报告期内，双方合作开发的“CAP1400超大容量1E级铅酸蓄电池自主化研制项目”进展顺利，现已完成核级电池设计、鉴定大纲编写，进入样机阶段，并正积极推进制造许可证取证。同时，公司与国家能源海洋核动力平台技术研发中心签订战略合作协议，就海洋核动力平台国家专项、综合能源服务、国家科技类项目等领域开展合作，共同建立健全海洋核能产业体系，促进产业发展，助力双方发展增效。

此外，公司与南方电网、中国电科院、浙江大学、上海交通大学等均建立了紧密的产学研合作，共同进行电池技术、系统集成、相关标准制定、储能商用模式等技术合作，实现科研资源共享。通过合作，保证公司持续走在行业技术领域前沿，进一步强化公司核心技术优势。

（三）运用资本市场平台，开展融资工作。

2017年9月29日，公司收到中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）下发的《接受注册通知书》（中市协注[2017]SCP314号），交易商协会同意接受公司超短期融资券注册，注册金额为30亿元，

注册额度有效期为2年，由中国光大银行股份有限公司和中国进出口银行联席主承销，公司在注册有效期内可分期发行超短期融资券。2018年3月，公司已完成第一期9亿元超短期融资券的发行及上市工作。

2018年6月29日，公司第六届董事会第三十四次会议审议通过了《关于拟发行中期票据的议案》，公司拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行总额不超过人民币15亿元（含15亿元）的中期票据，目前公司正进行申请注册工作。

（四）强化品牌管理，进一步打造品牌形象，提升行业影响力。

公司一直着力提升品牌知名度和影响力，打造品牌形象。报告期内，公司在中央电视台《对话》和《环球视线》栏目投放品牌形象广告片，并凭借不断增加的品牌价值影响力，于今年首次入榜英国知名品牌价值咨询公司Brand Finance“2018年度中国最有价值品牌300强”排行榜。同时，在储能领域，公司荣获“2018年度中国储能产业最具影响力企业”、“2018年度中国储能产业最佳系统集成解决方案供应商”、“2018储能应用创新典范TOP10”等诸多大奖，充分展现了公司在储能领域的行业认可度，提升了公司的品牌形象。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，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

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
为客观、公正的反映个别报表的财务状况，简化公司与各子公司之间的核算流程，公司将变更应收款项计提坏账准备的会计估计，对合并范围内公司间形成的应收款项划分为合并报表范围内关联方组合，单独进行减值测试，测试后未减值的不计提坏账准备；测试后有客观证据表明可能发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。	经第六届董事会第三十六次会议审议通过	2018年06月30日	

对合并报表范围内公司间的应收款项及其坏账准备，在合并报表时进行抵销，因此本次变更对公司的合并报表金额无影响。

（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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
BES Benewitz GmbH & Co.KG	新设	2018年1月2日	330欧元	55%

BES Friedersdorf GmbH & Co.KG	新设	2018年1月3日	330欧元	55%
BES Langenrelchen-bach GmbH & Co.KG	新设	2017年8月29日	330欧元	55%
BES Naumburg GmbH & Co.KG	新设	2018年1月4日	330欧元	55%
Abatos GmbH & Co.KG	新设	2018年4月9日	330欧元	55%
BES Ribnitz GmbH & Co.KG	新设	2018年1月2日	330欧元	55%
BES System 1 GmbH & Co.KG	新设	2018年1月3日	330欧元	55%