

证券代码：300068

证券简称：南都电源

公告编号：2021-068

浙江南都电源动力股份有限公司 2021 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。

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	曲艺	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@naradapower.com	nddy@naradapower.com	

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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,598,309,630.61	4,108,909,771.03	60.59%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,201,752.14	302,809,939.06	-87.71%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-18,083,386.92	30,997,185.67	-158.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,714,629.88	-378,609,415.87	125.02%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.34	-88.24%

稀释每股收益（元/股）	0.04	0.34	-88.24%
加权平均净资产收益率	0.62%	4.54%	-3.92%
	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）	14,414,592,937.93	14,282,786,784.69	0.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,074,454,578.69	5,999,340,198.86	1.25%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股东总数	47,939	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
杭州南都电源有限公司	境内非国有法人	13.82%	119,016,340	0	质押	104,900,000
朱保义	境内自然人	4.11%	35,360,893	26,520,670		
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	3.16%	27,198,119	0		
上海益都实业有限公司	境内非国有法人	3.05%	26,289,500	0		
郭劲松	境内自然人	2.96%	25,513,535	0		
蒋政一	境内自然人	2.74%	23,620,000	0	质押	23,620,000
上海一村投资管理有限公司一一村基石 16 号私募证券投资基金	其他	1.55%	13,333,002	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.24%	10,682,596	0		
李红英	境内自然人	1.20%	10,301,869	0		
上海南都集团有限公司	境内非国有法人	1.13%	9,740,089	0		
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 2,843,714 股外，还通过信用交易担保证券账户持有 22,669,821 股，实际合计持有 25,513,535 股。					

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

报告期内，公司围绕通信与数据中心、智慧储能、绿色出行、资源再生四大应用领域，以提高经营质量为核心，进行业务和产品结构调整，逐步优化结构，提高盈利能力，同时加快打造锂电池循环产业链闭环，提高可持续发展能力。报告期内，公司实现营业收入659,830.96万元，同比增长60.59%，实现归属于上市公司股东的净利润3,720.18万元，同比下降87.71%。本期各业务板块销售收入较去年同期均大幅度增长，毛利总额有增加，但受主要原材料的价格大幅度上涨因素影响，产品毛利率均有下降；同时因销售规模增加，财务费用、研发费用等期间费用及税金附加均有不同程度增加；另外，上年同期因业绩补偿确认公允价值变动损益26,202.09万元，本期无此类事项。综上所述所致归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降。各项业务经营情况如下：

（一）业务开展：优化业务和产品结构，加快改善经营质量

1、智慧储能业务：加快新品迭代及全球认证，推进全球锂电项目落地

报告期内，公司抓住全球储能市场快速发展机遇，深耕全球重点国家储能市场，与国内外主要大型能源开发商及设备集成商深入战略合作，发力电源侧光储项目，中标多个国内外储能项目，包括国网湖南郴州韭菜坪45MWh储能电站项目、Enel美国130MWh储能电站项目等标志性项目。报告期内，智慧储能业务实现营业收入3.25亿元，同比增加48.67%。

报告期内，公司持续迭代储能系统解决方案、针对储能不同应用场景丰富产品族群，基于1500V高压、CTR液冷等技术，发布非步入拼装式集装箱方案、模块化紧凑型户外柜方案、智能物联户用储能系统和智能充换电移动电源车等多款新产品。公司储能产品族群得到进一步完善，目前公司储能业务已实现从工业到民用、从电网到户用、从固定到移动的全应用全覆盖。同时，公司还重点开展了储能测试平台、系统集成BMS&EMS实验平台、自动化集成车间建设，提升交付能力与交付质量，构筑技术和工艺壁垒。

公司始终将储能系统安全性放在首位，长期致力于储能安全技术基础研究及验证，持续提升储能系统安全性，公司储能产品已累计获得90余项UL、IEC、GB、KC等全球储能领先标准安全认证认可，彰显了公司在储能业务的技术沉淀与实力。报告期内，公司储能锂电产品首次通过韩国KC认证，迈出进军韩国市场的第一步。同时，储能5C锂电产品、三代储能锂电产品分别通过UL9540A及IEC61508等认证，进一步拓宽海外高端储能市场的通道。随着公司储能系统认证工作的完善，公司已具备全球主流市场的准入基础，为储能全球业务的全面铺开奠定基础。

另外，随着近期国家陆续出台多个储能政策，全国各地均出台了支持储能产业发展的各项政策，公司积极抓住机会与先机优势，已和国内多个省市就储能业务开展进行合作，并取得进展，为后续储能业务大发展奠定基础。

2、通信及数据业务：数据中心业务成倍增长，产品和客户结构优化

报告期，公司抓住国内外5G通信市场及数据中心大发展的市场机遇，不断深化拓展全球业务，扩大国内外锂电后备电源产品应用，加快数据中心业务交付进度，产品结构和客户结构得到进一步优化。报告期内，公司通信及数据用后备电源业务实现销售收入14.45亿元，同比增长17.03%。

报告期内，公司与国内外主要通信运营商及设备商深入5G通信锂电产品合作关系，国内通信锂电业务出货量同比增长32.94%，海外通信锂电业务出货量同比增长52.62%，通信锂电后备电源产品应用占比进一步提升。国内市场方面，公司中标中国铁塔与中国电信“备电用磷酸铁锂电池产品联合集中招标项目”，排名第二，中标金额约3.51亿元；中标中国移动“2021年至2022年通信用磷酸铁锂电池产品集中采购项目”，

排名第三，中标金额约2.73亿元；同时在海外中标印度、阿联酋、拉美等地多个通信锂电项目，海外市场业务规模进一步提升，在手订单充足。

报告期内，公司进一步加大数据中心业务拓展、突破国内外多个重点客户，同时加快项目交付与验收进度，在国内及北美、拉美等高端数据中心中的市场份额得到不断提升。报告期内，数据中心业务实现营业收入6.75亿元，保持133.67%高速增长。同时，公司持续跟踪研究数据中心对电源系统的新需求，目前已在IDC锂电系统技术方面取得突破性进展，为锂电池应用于数据中心奠定了坚实的基础，随着公司IDC用锂电系统解决方案的完善，将为公司数据中心业务带来新的亮点与增长点。

3、绿色出行业务：需求进一步提升，总体规模稳步增长

报告期内，公司绿色出行业务实现营业收入24.08亿元，比上年同期增长78.56%，主要得益于高端石墨烯电池收入的快速增长。

在汽车动力电池领域，公司继续深耕低速电动汽车细分市场，形成差异化竞争优势，目前已与国内主要低速电动车企业鸿日汽车、雷丁汽车、金致新能源、天津新氢等达成战略合作关系并开始批量供货。报告期内实现营业收入9,197.86万元，同比增长850.36%。其中鸿日汽车、雷丁汽车作为低速电动汽车行业领军企业，2021年全年销售目标均在5万台以上，2022年销售目标均在10万台以上，公司作为其首选供应商，预计下半年出货量将持续快速增加。公司也将加快高能量密度锂电产能投产释放，进一步提升交付能力。同时，公司将继续以低速电动汽车作为主要战略方向进行市场布局，不断开拓其他车企客户，响应国家“3060双碳”战略目标，致力于为车企提供新能源汽车电池解决方案。

在轻型电动自行车方面，公司着力客户结构和产品结构调整，聚焦重点主机厂客户，推进高端石墨烯电池业务拓展，石墨烯铅酸电池营业收入较去年增长388.29%，业务贡献突出。随着公司与多家主机厂的合作及高端系列产品的推出，公司品牌影响力进一步提升，进一步带动了二级市场的销售及价格提升。下一步，公司将进一步推进石墨烯电池产能技改，逐步取代普通铅酸电池产品，进一步满足主机厂快速增长的需求。由于上半年锂电原材料价格上涨与供应紧张，公司上半年锂电产品出货量略有下降，公司将采用锂电价格联动策略，同时持续优化成本，保障盈利能力。

4、资源再生业务：再生铅产能释放，锂电再生及新材料业务加速落地

报告期内，子公司华铂科技铅回收业务运行稳定，铅回收产能进一步释放，单体报表实现营业收入31.45亿元，同比增长77.45%。同时，公司进一步通过生产工艺改进与技改，控制生产成本，提升利润空间。

公司首期年处理2.5万吨废旧锂离子电池回收项目目前已进入收尾阶段，主要设备已陆续安装调试，将于三季度末陆续投入试生产。随着锂电回收业务的开展，公司将初步形成锂电产业链闭环，缓解公司锂电原材料供货紧张的情况，保证公司锂电产品原材料供货及价格稳定，增长产品盈利能力，进一步实现公司内部产业结构调整与产业升级。

公司将持续进行锂离子电池回收与再利用关键技术的研发与应用，同时进一步开展贵金属及稀有金属提炼，实现铅酸蓄电池和锂电池的两大产业链闭环。

（二）产能建设：加快锂电及锂电回收产能建设，打造锂电全产业链闭环

为满足市场对于锂电产品需求的大幅提升，报告期内，公司加快推进锂电产能建设，多个锂电池项目开工建设。其中，“2GWh高能量密度动力锂电池项目”目前已完成建设并投产释放1GWh产能；“年产6GWh新能源锂电池建设项目”其中首期3GWh项目已完成土建施工及设备招投标工作，目前正进行设备安装调试工作，预计将于年底逐步投入试生产；“2000MWh 5G通信及储能锂电池建设项目”已完成基础建设工程及设备招投标工作。随着上述锂电项目的建设及产能释放，公司在5G通信、储能及动力领域锂电池产品的交付能力将大幅提升。

公司子公司华铂新材料首期年处理2.5万吨废旧锂离子电池回收项目目前已进入收尾阶段，主要设备已陆续安装调试，将于三季度末陆续投入试生产。

随着公司上述锂电及锂电回收项目的落地，公司将初步打造锂电产业链闭环，实现公司内部产业结构调整与产业升级，同时保障公司锂电产品原材料生产及采购成本，保证公司盈利能力。

（三）技术牵引市场，加快技术成果转化和产业化应用

技术创新始终是公司的核心生产力。在以“技术牵引市场”的战略思想指导下，公司研发更加注重与市场的对接，加快技术成果转化和产业化应用。

报告期内，公司持续加大锂电研发投入，持续迭代储能锂电系统解决方案，在1500V高压、CTR液冷等技术方面取得突破，并发布非步入拼装式集装箱方案、模块化户外柜方案、智能物联户用储能系统和智能充换电移动电源车等多款新产品；另外，公司在IDC用锂电池技术上也取得突破性进展，为锂电池应用于数据中心奠定了坚实的基础。主推磷酸铁锂电池的基础上，完成了锰酸锂电池体系的基础研究，并实现多款产品的量产。在固态锂电池方面，“高比性能固态锂离子电池关键材料及电池制造技术开发”项目入选浙

江省2021年重点研发计划项目，目前进展顺利。同时，公司进一步完成石墨烯电池更新迭代，目前已成为主机厂主要供货产品，带动轻型电动车业务销售及盈利大幅提升；公司开发的多款铅酸高端工业电池也已形成批量销售。

在自主研发之外，公司积极开展同国际、国内高层次企业、院校的技术合作，提升技术创新能力，与浙江大学、西安交通大学、中南大学等均建立了紧密的产学研合作，实现科研资源共享，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。