

证券代码：300068

证券简称：南都电源

公告编号：2022-085

## 浙江南都电源动力股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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	
电话	0571-56975697	0571-56975697	
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	
电子信箱	nddy@naradapower.com	nddy@naradapower.com	

#### 2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	5,634,570,813.44	6,598,309,630.61	-14.61%
归属于上市公司股东的净利润（元）	529,474,569.44	37,201,752.14	1,323.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	40,999,780.99	-18,083,386.92	326.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	404,027,922.56	94,714,629.88	326.57%

基本每股收益（元/股）	0.61	0.04	1,425.00%
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.04	1,425.00%
加权平均净资产收益率	10.62%	0.62%	10.00%
	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）	13,930,126,191.58	13,832,109,976.92	0.71%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,268,883,186.33	4,645,137,048.07	13.43%

### 3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,614	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	13.76%	119,016,340	0	质押	77,000,000
朱保义	境内自然人	4.09%	35,360,893	26,520,670	质押	16,000,000
上海益都实业有限公司	境内非国有法人	3.04%	26,289,500	0		
中国工商银行股份有限公司—易方达新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.43%	20,993,448	0		
海通证券股份有限公司	国有法人	1.98%	17,140,000	0		
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达创新未来混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.92%	16,595,876	0		
中国工商银行股份有限公司—易方达科翔混合型证券投资基金	其他	1.88%	16,291,893	0		
基本养老保险基金一二零五组合	其他	1.73%	14,995,896	0		
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	1.61%	13,898,228	0		
中国银行股份有限公司—易方达均衡成长股票型证券投资基金	其他	1.55%	13,420,585	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）	无					

公司是否具有表决权差异安排

是 否

#### 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

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

公司主要面向储能应用领域，提供以锂离子电池和铅电池为核心的系统化产品、解决方案及运营服务。专注于新型电力储能、工业储能、民用储能等全系列产品 and 系统的研发、制造、销售、服务等，及环保型资源再生产业一体化。公司拥有支撑储能应用领域的电池材料、电池系统、电池回收等产业一体化关键核心技术优势及可持续研发能力，已形成锂电、铅电的“原材料—产品应用—运营服务—资源再生—原材料”的全产业链闭环的一体化体系。公司销售遍及全球 150 余个国家和地区，已成为全球储能领域的领先者。

为实现公司经营发展的战略需求和长远利益，报告期内，公司完成民用铅酸电池业务剥离，进一步聚焦储能主业发展。随着公司首期年处理 2.5 万吨废旧锂离子电池回收项目的达产，公司完成从电芯产品、系统集成、运维服务至资源回收的储能产业一体化布局。报告期内，公司锂电产品的原材料供应得到保证，锂电产品毛利率水平提升，增加了本期经营性收益。同时，原材料价格的上涨已经有效的向下游客户进行传导，储能产品价格逐步提升，加之储能市场需求旺盛，产品盈利能力逐步好转。报告期内，公司具体经营情况如下：

#### （一）业务开展：全力聚焦储能业务，产业一体化布局完成

##### 1、新型电力储能业务：在手订单饱满，锂电规模化项目落地

报告期内，全球储能市场进入规模化发展的关键转换期，国内外储能市场需求旺盛。公司在既有先发优势基础上，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，签约项目实现规模突破，在手订单饱满。海外市场方面，公司与大型能源集团意大利电力、法国电力、美国能源公司等深入战略合作，报告期内，与意大利国家电力公司集团签约总容量 597.88MWh 的锂电池储能系统项目，该项目是公司在欧美主流电力辅助服务市场的又一标杆性项目，将进一步推动公司储能业务未来在海外市场的快速发展。国内市场方面，公司中标华能集团投资的华能新疆 60MW/125MWh 储能系统设备采购项目、湖南郴州福冲 100MW/200MWh 电池储能电站，以及中标运达股份 100MWh 储能电池系统采购项目等。2022 年截至目前，公司已累计中标及签约新型电力储能项目约 1.3GWh。

报告期内，公司完成从电芯产品、系统集成、运维服务至资源回收的储能产业一体化布局，有力保障公司储能业务的盈利能力和竞争力。随着储能海外市场的快速发展，公司进一步加强欧洲、北美、韩国等多地储能服务中心配置，强化海外属地服务，提高运营效率与收益。同时，公司持续迭代解决方

案、针对储能不同应用场景丰富产品族群，已实现了独立储能电站、多能互补、源网荷储一体化等各种场景的规模化应用。公司持续融合提升智能安全管理技术、智能能量管理技术、智能运维管理技术等智能技术，同时，公司在现有 CNAS 国家认可实验室、MW 级储能调试平台的基础上，进一步建设储能工程实验室，完善储能系统测试验证能力，提升交付能力与交付质量，构筑技术和工艺壁垒。公司将始终把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。截至目前，公司储能产品及系统已累计获得 140 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。

在全球双碳背景下，储能作为推动能源转型和碳中和的关键支撑技术，储能行业迎来前所未有的发展机会。公司围绕安全性、成本、高效、寿命打造四维竞争力，同时进行多元技术储备，并积极共建储能产业生态圈，加快与国内外发电集团、能源综合服务公司、EPC 公司及电力设计院、国内外运营商、组件公司等形成战略结盟，为后续储能业务大发展奠定基础。

## 2、工业储能业务：需求稳定，产品和客户结构进一步优化

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，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，公司与铁塔集团进一步深入战略合作关系，中标铁塔集团“2021-2022 年磷酸铁锂换电电池（3.0 版本）产品招标项目”、“铁塔 2022 年阀控式密封铅酸蓄电池产品集中招标项目”、“2022-2023 年备用电磷酸铁锂电池产品集中招标项目”、“2022 年室外一体化电源集中招标项目”等项目，累计中标金额超 15 亿元。同时，公司中标“中国移动 2022 年至 2023 年 I 类铅酸蓄电池产品集中采购项目”，中标金额 1.48 亿元；同时中标海外 VODACOM 通信锂电项目、EATON 数据中心锂电项目、Megafon 通信后备项目、British Telecom 通信及数据中心后备项目等多个海外工业储能项目。截至目前，公司已累计中标及签约工业储能项目约 39 亿元。

## 3、资源再生业务：打造锂电产业链闭环，助力储能产业一体化

报告期内，公司完成从电芯产品、系统集成、运维服务至资源回收的储能产业一体化布局，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顺利达产。华铂新材料已相继与国内主要锂电电芯工厂建立起了密切的业务合作，同时依托公司现有回收网络体系及参股子公司快点动力回收平台作为公司原材料的供应渠道，回收渠道优势明显，将有力保障公司锂电产品原材料供应，进而提升锂电产品毛利率水平，提升公司锂电业务盈利能力，实现公司内部产业结构调整与产业升级。

公司废旧锂离子电池回收项目采用行业领先的废旧电池精细化拆解技术及高安全性带电破碎分选一体化集成产线，同时，采用锂电材料一步法优先提锂技术、磷酸铁资源化利用技术、锂盐双极膜法制备技术，回收率高，产品纯度高，过程清洁环保。

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。

## 4、民用铅酸业务剥离情况

根据公司经营发展战略需求，为调整产业和产品结构，促进经营资金回流，进一步聚焦新能源储能、锂电及锂电回收业务，公司将原有亏损的民用铅酸电池业务进行剥离，转让原子公司南都华宇 21%股权和长兴南都 21%股权给雅迪集团。上述交易已完成股权交割，交易完成后公司持有南都华宇 30%股权和长兴南都 30%股权，但不再纳入公司合并报表范围。本次交易有助于公司收回对上述两家标的公司财务资助、股权转让款、相应技术转让款和经营性往来款，可回笼较多资金，有效弥补公司发展所需资金，同时可缓解现有资金压力和降低负债。

2022 年 8 月，公司进一步与雅迪集团签署协议，将公司所持华宇新能源剩余 30%股权进行转让，上述交易正在办理股权交割手续中，待交易完成后，公司将不再持有原南都华宇及长兴南都股权。

## （二）产能建设：加快储能领域用锂电产能及锂电回收业务建设，打通全产业链闭环

为了满足储能市场对上游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。公司现有锂电产能 5GWh，预计“年产 6GWh 新能源锂电池建设项目”其中首期 3GWh 项目、“2000MWh 5G 通

信及储能锂电池建设项目”将于今年年底前完成建设。随着上述锂电项目的建设及产能释放后，公司在储能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已经达产，公司正进行二期项目扩产，计划至年底前达到 6 万吨的处理能力，进一步实现从产品、运营服务、梯次利用、废旧电池回收到再利用的锂电产业链闭环，有力保障公司锂电产品原材料供应，提升公司锂电业务盈利能力。

### （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，公司开发出的第一代小储产品插框式户用储能锂电池产品与多家主流逆变器厂家完成 CAN 通信匹配，实现批量生产和销售，产品取得 UL、CE 认证，并成功进入欧洲、中东及非洲市场实现销售；5G 户外一体化电池完成系列化产品开发并通过泰尔实验室检测，成功中标铁塔 2022 年室外一体化电源集中招标项目；智能化 BMS 技术取得突破，为工业储能型产品的数智化升级奠定了坚实的基础。

在电芯技术领域，公司铁锂电池产品在高稳定正负极材料、长循环电解液和补锂技术上取得突破性进展，为超万次长寿命电池开发奠定了坚实基础；“高比能高安全电池关键材料研发与产业化”项目入选 2022 年浙江省尖兵领雁项目，项目基于超高镍正极、高硅负极和补锂技术，当前能量密度达 330Wh/kg。同时，公司积极储备下一代电化学储能技术，开展钠离子电池关键材料研究和电芯设计工作；开发的固体电解质膜可耐 200℃ 高温，将固态电解质技术导入锰酸锂电池，安全性得到大幅提升。

在系统集成方面，公司第二代液冷储能系统突破多层级高安全管理技术、高效智能液冷集成技术瓶颈，实现动态降耗 15%，LCOS 综合降低超 20%，为集中式电网服务提供极具竞争力的解决方案；第四代非步入式拼接储能系统取得 UL9540、UL9540A 认证，满足 NFPA855 要求；全预装拼接设计支撑产品化交付，大幅缩短交付周期，全面提升大规模储能项目部署体验。

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。

### （四）完善激励机制，打造高效团队

为进一步完善激励机制，激发员工工作热情，公司于报告期内推出了股票期权激励计划，向骨干员工授予 5,000 万份股票期权，目前已完成授予工作。除了开展股权激励计划的工作，公司还持续完善绩效管理机制、任职资格管理体系、内部培训工作，加大人才引进力度，为公司发展提供人力资源保障，打造一支业务精湛、忠诚度高而富有激情的高效团队。