

证券代码：300068

证券简称：南都电源

公告编号：2019-024

浙江南都电源动力股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由天健会计师事务所（特殊普通合伙）变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 877,505,321 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	
传真	0571-56975688	0571-56975688	
电话	0571-56975697	0571-56975697	
电子信箱	nddy@narada.biz	nddy@narada.biz	

2、报告期主要业务或产品简介

公司提供以先进阀控密封电池、锂离子电池、燃料电池为核心的系统化产品、解决方案及运营服务，主营业务包含通信及数据、智慧储能、新能源动力全系列产品和系统的研发、制造、销售、服务及环保型资源再生，已形成“原材料—产品应用—系统解决方案—运营服

务—资源再生—原材料”的全封闭产业链，并成为储能及资源再生等多个领域的领导者。

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，并在用户侧分布式储能、电网侧分布式储能、电网一次调频服务等方面均实现突破。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，加强能源互联网运营管理平台的关键技术开发，提升储能电站对电力系统的价值。公司商用储能新模式的推广，将积极推进企业战略转型升级，使公司逐步实现从传统的产品销售向提供系统解决方案、再到提供运营服务的经营模式转型。

公司现已全面打通铅蓄电池产业链，形成完整的产业闭环。资源回收业务对公司通信及数据、智慧储能、新能源动力业务形成了强大的支撑，有利于实现产品全生命周期价值最大化，增强公司核心竞争力和持续盈利能力。同时，公司基于现有回收体系，开展锂离子电池回收与新材料业务，完善锂电产业链布局，打造全面的绿色环保循环经济产业平台。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	8,063,134,838.57	8,636,812,561.29	-6.64%	7,141,421,743.25
归属于上市公司股东的净利润	242,022,322.55	380,886,623.42	-36.46%	329,343,377.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	121,848,364.27	266,142,301.37	-54.22%	267,614,725.61
经营活动产生的现金流量净额	248,056,886.16	304,154,919.69	-18.44%	5,184,704.38
基本每股收益（元/股）	0.28	0.47	-40.43%	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.47	-40.43%	0.48
加权平均净资产收益率	3.96%	6.38%	-2.42%	7.43%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	12,680,983,657.97	10,894,485,732.36	16.40%	9,189,360,367.18
归属于上市公司股东的净资产	6,175,918,956.91	6,071,431,927.18	1.72%	5,895,598,782.71

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,886,088,414.05	2,243,876,067.65	2,458,678,980.54	1,474,491,376.33
归属于上市公司股东的净利润	134,958,502.67	166,172,032.24	132,659,454.64	-191,767,667.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,868,815.76	135,828,925.28	103,319,073.47	-160,168,450.24
经营活动产生的现金流量净额	-1,100,414,249.92	5,180,554.69	499,930,393.06	843,360,188.33

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

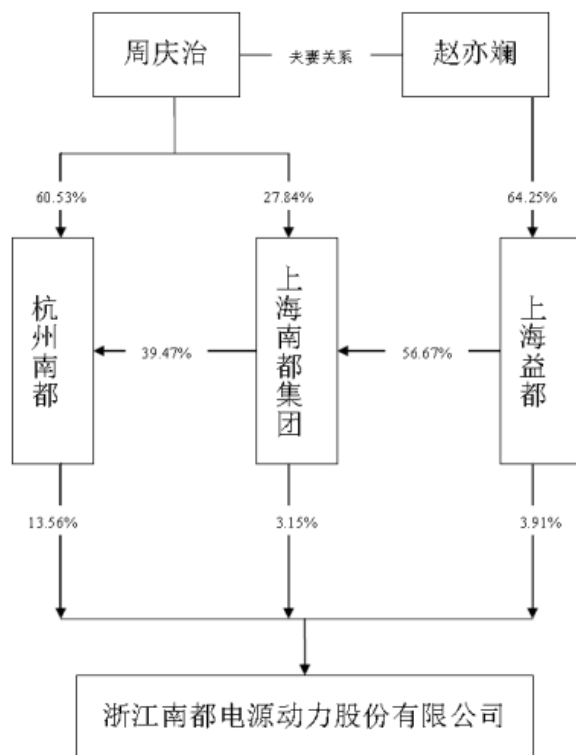
报告期末普通股 股东总数	42,734	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	35,961	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露 日前一个月末 表决权恢复的 优先股股东总 数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数 量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杭州南都电源 有限公司	境内非国有 法人	13.56%	119,016,340		质押	63,200,000	
上海理成资产 管理有限公司 一理成南都资 产管理计划	其他	7.29%	64,000,000	64,000,000			
朱保义	境内自然人	7.14%	62,625,321	62,583,991	质押	50,060,000	
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		质押	26,839,999	
上海南都集团 有限公司	境内非国有 法人	3.15%	27,634,889		质押	22,760,000	
郭劲松	境内自然人	2.87%	25,155,435				
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	15,709,999	
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。						

(2) 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。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、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	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	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	2020 年 09 月 15 日	60,000	5.98%
报告期内公司债券的付息兑付情况 公司已于 2019 年 4 月 18 日将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）回售部分债券应支付的本金及利息合计 31,440 万元划至中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司指定的银行账户，该资金通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司清算系统进入投资者开户的证券公司的登记公司备付金账户中，再由证券公司于 2019 年 4 月 22 日划付至投资者在该证券公司的资金账户中。 公司已于 2018 年 4 月 20 日兑付“2016 年 4 月 20 日发行的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）”自 2017 年 4 月 20 日至 2018 年 4 月 19 日的利息 1440 万元整；已于 2018 年 9 月 20 日兑付“2017 年 9 月 15 日发行的浙江南都电					

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）"自 2017 年 9 月 15 日至 2019 年 9 月 19 日的利息 3588 万元整。
--

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2018年5月24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：浙江南都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”和“17南都01”债券信用等级为AA。

（3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	51.47%	43.41%	8.06%
EBITDA 全部债务比	11.34%	23.36%	-12.02%
利息保障倍数	1.1	4.74	-76.79%

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

2018年，面对不利的内外部环境，公司坚持既定的战略方向，面向通信、储能、动力领域继续推进业务转型，深化产业链整合。通信业务保持稳定，储能业务“投资+运营”的模式遍布海内外，动力业务蓄势待发。报告期内，公司的业务规模保持稳定、略有下降，主营业务毛利额保持稳定、略有增长。受转型期业务拓展、研发投入增加及新模式推广影响，三项费用比去年同期增长，主要业务贡献下降；电动自行车动力电池业务受竞争激烈影响，盈利大幅下降，并计提了部分商誉；铅回收业务规模继续增长，完成二期铅回收项目产能建设，业务贡献大幅提升，使资源回收业务有力支撑通信、储能、动力业务发展，形成绿色环保的可持续发展模式，提升了公司核心竞争力。

在储能领域，公司继续扩大行业领先优势，先后在国内、海外完成大规模储能项目落地，储能项目分别在用户侧、电网侧、发电侧等领域逐步开始大规模应用。随着储能市场和技术的逐步成熟，能源类对储能的需求日渐明确，全球能源类企业都纷纷布局储能，公司储能业务将逐步由“投资+运营”的模式向电站出售、共建等方式进行推进。

在后备电源领域，铅蓄备用电源需求量保持稳定，随着5G的发展，电源趋于小型化，对于锂电池需求逐步加大。在数据中心领域，铅蓄备用电源需求保持持续增长。报告期内，公司受铅价持续高位等因素影响，通信后备电源业务毛利率有所下降，但海外锂电销售量实现了大幅增长，给公司带来了毛利额的增长。

在动力领域，民用电动自行车动力电池市场竞争激烈，产品毛利率下降；广告宣传费用投入较大，民用电动自行车动力电池业务全年业绩亏损，公司基于谨慎性原则，计提了部分商誉减值。在新能源汽车领域，受前期政策、市场、技术成熟度等因素影响，公司审慎发展动力业务。随着补贴的下降，新能源车用动力电池行业整合后市场将更趋理性，公司下一步将抓住时机逐步加大投入拓展该领域业务。

在资源回收领域，公司全资子公司华铂科技二期项目建成投运，待产能全部释放后，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。

报告期内，公司主要业绩情况如下：

实现营业总收入8,063,134,838.57元，同比下降6.64%；

实现利润总额为92,126,575.78元，同比下降77.94%；

实现归属于上市公司股东的净利润为242,022,322.55元，同比下降36.46%；

主营业务毛利率为14.04%，比去年同期下降0.62个百分点。

三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	2,586,605,617.15	-12.49%	15.78%	-1.36%
动力电源及系统	2,163,043,421.34	6.44%	12.98%	-4.28%
资源再生领域	2,956,046,869.86	-12.48%	12.04%	1.49%

（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。

公司自2017年起正式规模化投运商用储能电站，根据彭博新能源财经（BNEF）及中关村储能产业技术联盟统计，公司当年投运规模分别列全球第二、全国第一，占领全球储能产业制高点。报告期内，公司基于行业领先的储能系统技术和完整产业链优势，进一步迭代现有解决方案，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开发，持续推进商用化储能项目规模化推广与落地，在用户侧分布式储能、电网侧分布式储能、电网一次调频服务等方面均实现突破。同时，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，提升储能电站对电力系统的价值。

在用户侧储能大幅拓展的同时，公司在电网侧市场、可再生能源发电侧实现突破，连续中标“河南电网100兆瓦电池储能示范工程”、“湖南长沙榔梨储能电站项目示范工程”、“苏州同里多功能绿色预制储能仓示范工程”等项目，锂电电网侧投运量位列国内前三。未来，公司也将加大发展锂电储能，扩展电网侧及可再生能源发电侧市场。

公司在商用储能电站削峰填谷的基础上，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公司共同建设总容量超过50MW的调频服务储能系统项目，目前已建成投运30MW，运行情况良好，收益超于预期。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。

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。国家电网发布《国家电网有限公司关于新时代改革“再出发”加快建设世界一流能源互联网企业的意见》及《推进综合能源服务业务发展2019-2020年行动计划》，强调大力开拓储能、分布式能源、综合能

源服务等新兴业务，推进新能源、分布式能源、储能等大规模并网接入工作，推动多元市场主体参与市场交易。未来国家电网将大规模加装储能，服务整个电力系统，公司将紧跟国家电网政策，进一步开拓电网侧储能市场。

2、加强技术储备与模式创新，动力电源业务蓄势待发。

报告期内，公司持续聚焦动力领域重点客户，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，并在英国、德国、泰国等海外多地对接了部分客户，取得了不同程度的开发成果。随着动力行业整合后市场更趋理性，公司将抓住时机逐步加大该领域投资规模。

在电动自行车用动力电池领域，由于整体市场竞争激烈、产品毛利率下降，同时本期公司广告宣传费用投入较大，导致该部分业务全年业绩亏损，并计提了1,852.88万元商誉减值。报告期内，根据电动自行车动力电池行业新标准的颁布，公司积极推进民用动力锂电化，与主要大客户探讨业务模式，并取得初步成效。

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

报告期内，公司后备电源业务实现营业收入25.87亿元，同比下降12.49%，其中国内通信铅蓄电池业务出现了较大下滑，海外通信锂电产品销售收入同比增长21.91%，为公司创造了积极的业绩贡献。公司进一步开拓国内外后备电源锂电市场，优化产品结构，海外锂电产品已拓展至海内外40余个国家和地区，进入多家海外知名运营商供应商名单。

随着互联网与数据业务的高速发展，数据存储和大数据应用需求大幅增长，公司基于领先的数据中心后备电源技术和丰富的实践经验，持续推出一系列IDC用高功率电池系统整体解决方案，积极推动后备电源在数据中心领域的应用，得到数据中心客户充分认可。公司自2017年起成为阿里巴巴数据中心蓄电池设备采购供应商，报告期内，公司又中标阿里巴巴数据中心蓄电池设备采购总金额2.6亿元。同时，公司与万国数据、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、昆明地铁等项目，今后将持续跟进全国各地地铁新建及改造项目。

5G作为全球新一代信息通信技术的主要发展方向，各国都在加快推进5G的技术研发和产业化。公司一直持续跟踪研究5G技术对电源系统的新需求，研发适应5G基站模式的新产品和新方案。未来，随着5G商用的扩展，系统会更广泛地应用于国内外的5G通信市场。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，华铂科技单体报表实现营业收入44.80亿元，同比增长6.96%，实现净利润为54,818.99万元。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已建成投运，待产能全部释放后，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。

公司已编制完成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，目前正推进土地收储工作。同时，该项目获得安徽省第一批新能源汽车暨智能网联汽车产业技术创新工程项目，将按照核定投资最高50%的比例进行补助，最高不超过3000万元。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。

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。

在储能领域，公司持续开展储能综合高性能锂离子电池储能技术研究，与南方电网就锂离子电池储能系统设计、集成、控制优化技术、能量管理系统等展开深入的技术合作，目前合作项目已顺利通过南方电网项目评审；公司还参与电力用锂电直流系统的标准制定，为公司锂电今后在储能领域的拓展奠定基础。同时，公司完成锂电池标准储能模组、集装箱的产品规划和产品开发，极大提升了储能项目工程交付能力，得到国内外客户的广泛认可。此外，公司继续推进ALABC（国际先进铅酸电池联合会）资助项目“电池储能调峰调频工况下的性能特征和优化策略研究项目”，持续研究铅炭电池在储能调峰调频工况下的性能特征和优化策略，为后续铅炭电池在调频储能市场应用进行技术储备。

在后备电源领域，公司针对5G通信基站应用先后设计和开发了一系列低成本软包铁锂电池。同时，公司积极推进储能技术、节能减排方案、智能监控系统与传统通信机房建设相结合的系统解决方案，公司已成功交付百度北京数据中心储能解决方案；同时，IDC备电+储能解决方案通过阿里巴巴—德清云数据中心测试。

在动力领域，公司圆满完成工信部强基工程项目——铅炭起停电池的开发并通过验收，并针对节能汽车起停应用开发了一系列高功率锂电池产品；并完成了三元高容量铝壳、软包电芯项目开发；同时，针对民用动力应用先后设计和开发了一系列软包铁锂电池，使产品成本在原有基础上显著下降。

公司基于对锂电未来发展方向的预期，与浙江大学签署战略合作协议，双方将整合锂离子电池科研与制造优势资源，将就固态锂电池生产关键技术的研发与应用，专用装备的开发与建设，以及固态锂电池研发技术人才和生产制造专业人才培养等主要领域展开全面、深入的战略合作。

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、鉴定大纲编写并通过了专家评审，进入样机阶段，正积极推进民用核安全设计/制造许可证的取证工作。

在自主研发之外，公司积极开展国际、国内高层次技术合作，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，并于2018年12月完成兑付。

2018年12月12日，公司收到交易商协会下发的《接受注册通知书》（中市协注[2018]MTN707号），交易商协会同意接受公司中期票据注册，注册金额为10亿元，注册额度有效期2年，由中国银行股份有限公司和杭州银行股份有限公司联席主承销，公司在注册有效期内可分期发行中期票据。公司将根据市场情况择机推进中期票据发行事项。

（四）推进投资项目建设，促进产能结构优化和提升。

报告期内，公司非公开发行股票募集资金项目——武汉南都年产1000万kVAh新能源电池建设项目正加快推进实施，一期工程已完成建设并陆续投入使用，二期项目由于相关征地手续和土地平整等事项目前尚未完成，同时，为了满足智能化生产的要求，厂房建设、工艺布局及环评等要求提升，现厂房建设、工艺布局等均需按照新的标准实施建设。另外，募投项目建设过程中拟采购的进口设备需要一定的采购周期和安装调试，设备到位时间有所延后，为了确保项目顺利实施，经谨慎研究，公司拟将该募投项目达到预定可使用状态时间调整为2020年4月30日。

报告期内，华铂科技投资10.60亿元，用于建设废旧铅蓄电池高效绿色处理暨综合回收再利用示范项目，项目采用行业先进环保的铅回收工艺和装备，实现全过程无害化处理，全面提升废旧铅蓄电池回收产能。该项目已建成投产，目前产能正逐步释放，待产能全部释放，华铂科技将新增年处理废旧铅蓄电池75万吨的产能，废旧铅蓄电池的总处理能力将超过120万吨。

（五）推进产业基金落地

为了从资金和投资架构上保证储能业务的长远发展，公司于2017年7月与三峡建信（北京）投资基金管理有限公司、三峡清洁能源股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）、梵域投资合作，成立三峡南都储能投资（天津）合伙企业。根据《证券投资基金法》和《私募投资管理监督管理暂行办法》等法律法规的要求，三峡南都储能投资（天津）合伙企业已于2019年3月21日在中国证券投资基金业协会完成备案，基金编号“SGD332”。

2019年3月，“杭州梵域投资管理有限公司”将其持有的0.17%股权转让给“浙江聚辰投资管理有限公司”。同时，三峡清洁能源将其持有的0.08%股权转让给南都电源。截至目前，三峡南都储能合伙企业认缴出资6亿元，浙江聚辰投资管理有限公司为基金管理人（登记编号：P1069283），其中聚辰投资、三峡建信作为普通合伙人各出资现金100万元；三峡清洁能源基金、南都电源作为有限合伙人分别出资29,950万元、29,850万元。

（六）强化内控流程管理及品牌文化建设

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，公司临安生产中心、子公司华铂科技、南都华宇全部荣获国家“绿色工厂”称号。

在内部控制及流程方面，公司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，支持公司内部流程的进一步规范化与效率提升；同时，推进SAP ERP企业信息管理系统及MES智能工厂系统的建设与改进，构建新OA及e-HR集成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，推进公司的现代化管理。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
阀控密封电池产品	4,536,160,903.22	669,996,378.85	14.77%	-4.61%	-20.01%	-2.85%
锂电池产品	570,927,065.49	114,792,270.36	20.11%	13.31%	45.19%	4.42%
再生铅产品	2,956,046,869.86	355,775,216.74	12.04%	-12.48%	-0.15%	1.49%

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、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司归属于上市公司普通股股东的净利润总额为24,202.23万元，较上年同期下降36.46%，变动主要原因为本期电动自行车动力电池业务受竞争激烈影响，该部分业务全年业绩亏损。同时，受转型期业务拓展、研发投入增加及新模式推广影响，三项费用比去年同期增长，主要业务贡献下降。基于谨慎性原则，公司对合并财务报表范围内的2018年末应收账款、其他应收款、存货、长期股权投资、商誉等资产进行了减值测试，计提了5,993.01万资产减值准备。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、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情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 重要会计政策变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	122,981,868.28	应收票据及应收账款	2,141,123,281.25
应收账款	2,018,141,412.97	其他应收款	58,562,731.39
应收利息			
应收股利			
其他应收款	58,562,731.39		
固定资产	2,175,587,546.20	固定资产	2,175,587,546.20
固定资产清理			
在建工程	517,244,239.48	在建工程	596,884,608.63
工程物资	79,640,369.15		
应付票据	561,097,978.27	应付票据及应付账款	1,659,554,213.30
应付账款	1,098,456,235.03		

应付利息	22,135,729.00	其他应付款	91,216,859.97
应付股利			
其他应付款	69,081,130.97		
管理费用	337,808,031.75	管理费用	180,489,454.35
		研发费用	157,318,577.40

2) 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

2. 重要会计估计变更

(1) 会计估计变更的内容和原因

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
本公司原对专用设备采用5%残值率核算，为了更加客观真实地反映公司的资产状况和经营成果，对储能电站类专用设备改按60%残值率核算。	本次变更经公司第六届第二十九次董事会审议通过。	自2018年1月1日起	
本公司原对应收款项按信用风险特征组合——账龄组合计提坏账准备，为了更加客观真实地反映公司的资产状况和经营成果，新增信用风险特征组合——应收新能源车厂款项组合核算。	本次变更经公司第六届第二十九次董事会审议通过。	自2018年1月1日起	
本公司原对合并报表范围内公司之间形成的应收款项采用账龄组合核算，按账龄分析法计提坏账准备，为了更加客观真实地反映公司的资产状况和经营成果，改按合并报表范围内公司间形成的应收款项组合核算，对坏账准备单独进行减值测试。	本次变更经公司第六届第三十六次董事会审议通过。	自2018年6月30日起	

(2) 受重要影响的报表项目和金额

单位：元

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2018年12月31日资产负债表项目		
固定资产	14,503,395.58	
2018年度利润表项目		
主营业务成本	-14,503,395.58	

(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) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 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 Bennewitz GmbH & Co.KG	新设	2018/1/2	330欧元	55%

BES Friedersdorf GmbH & Co.KG	新设	2018/1/3	330欧元	55%
BES Naumburg GmbH & Co.KG	新设	2018/1/4	330欧元	55%
Abatos GmbH & Co.KG	新设	2018/1/3	330欧元	55%
BES Ribnitz GmbH & Co.KG	新设	2018/1/2	330欧元	55%
BES System 1 GmbH & Co.KG	新设	2018/1/3	330欧元	55%
BES Langenreichenbach GmbH & Co.KG	新设	2018/1/11	330欧元	55%
浙江南都鸿芯动力有限公司	新设	2018/9/26	5100万元	51%
北京南都智慧能源科技有限公司	新设	2018/9/26		100%
连云港南都能源科技有限公司	新设	2018/4/13		100%
杭州萧山南都能源科技有限公司	新设	2018/1/31		100%
泰州南都能源科技有限公司	新设	2018/9/3		100%
丹阳市南都能源科技有限公司	新设	2018/6/21		100%
镇江南都能源装备有限公司	新设	2018/6/1		100%
广州南都能源科技有限公司	新设	2018/5/23		100%
常州南都能源互联网运营有限公司	新设	2018/5/17		100%
徐州南都能源科技有限公司	新设	2018/3/30		100%
南通南都能源互联网有限公司	新设	2018/12/21		100%